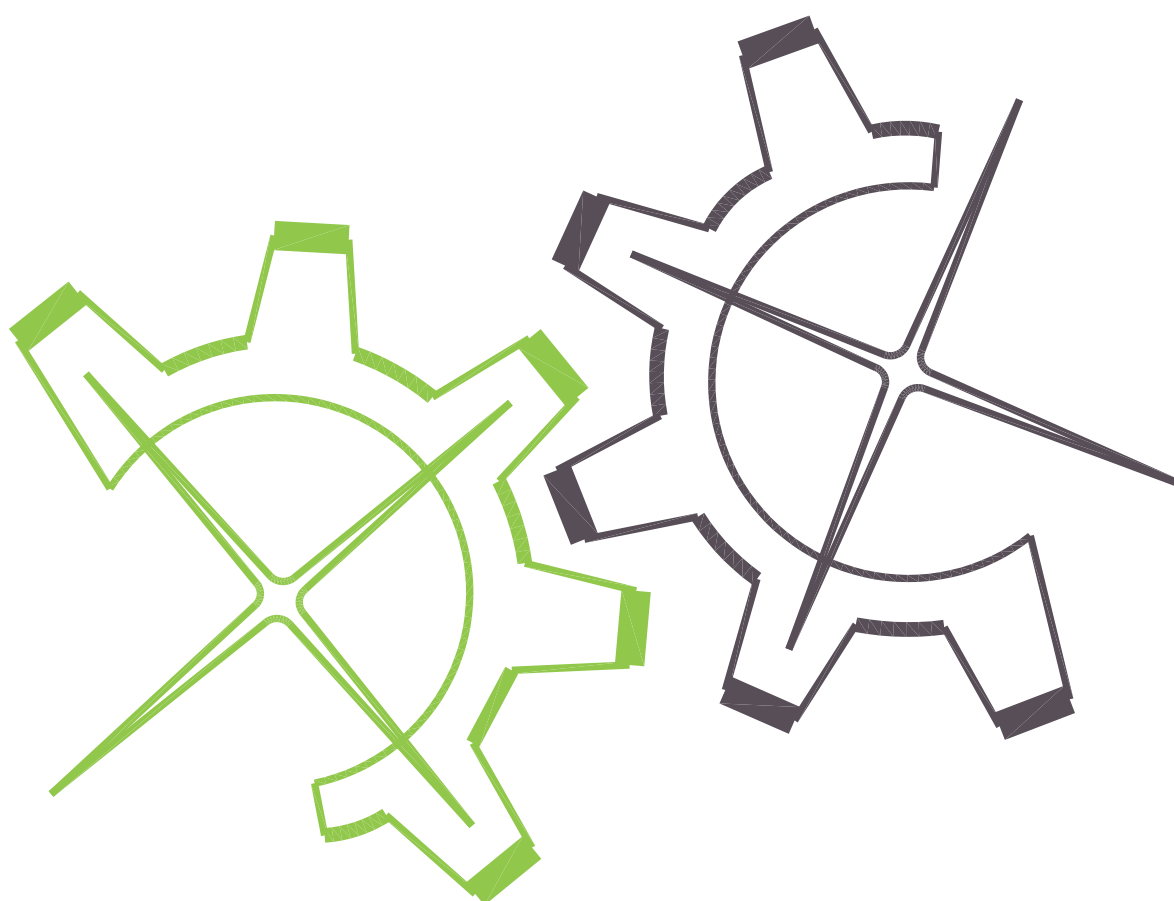





Система алюминиевых
термоизолированных профилей для
ограждающих оконно-дверных
конструкций


BRAZCON W 75

Альбом технических решений




Обозначения принятые в каталоге.

-  - Поверхность покраски, м.кв. или мм.
- I_x - Момент инерции, относительно оси X, см⁴
- I_y - Момент инерции, относительно оси Y, см⁴
- W_x - Момент сопротивления, относительно оси X, см³
- W_y - Момент сопротивления, относительно оси Y, см³
- a_x - Радиус инерции, относительно оси X, см
- a_y - Радиус инерции, относительно оси Y, см

 - Длина штанги, м

 - Сухари угловые под зачеканку внешний и внутренний

 - T-соединитель

 - вес 1 погонного метра профиля, кг

Структура обозначений артикульных номеров, принятая в каталоге:

W75.01xx - профили рамы.

W75.02xx - профили импостов и ригелей.

W75.03xx - профили створок.

W75.04xx - дополнительные профили (пороги, штапелы, адаптеры и пр.)

W75.05xx -

W75.06xx - профили штапиков

W75.07xx - профили закладных и фиксирующих деталей

W75.10xx - детали из профилей

W75.11xx - детали из пластика.



1. Титульный лист	1
2. Содержание	2
3. Общие данные. Описание системы	3
4. Сечения профилей	
5. Сечения профилей. Т-соединители, угловые соединители	
6. Сечения профилей. Штапики.	
7. Сечения профилей. Уплотнители.	
8. Схемы заполнения.	



ДСТУ Б.В.2.6-30:2006 Профили из алюминиевых сплавов с термомостиками для ограждающих строительных конструкций.

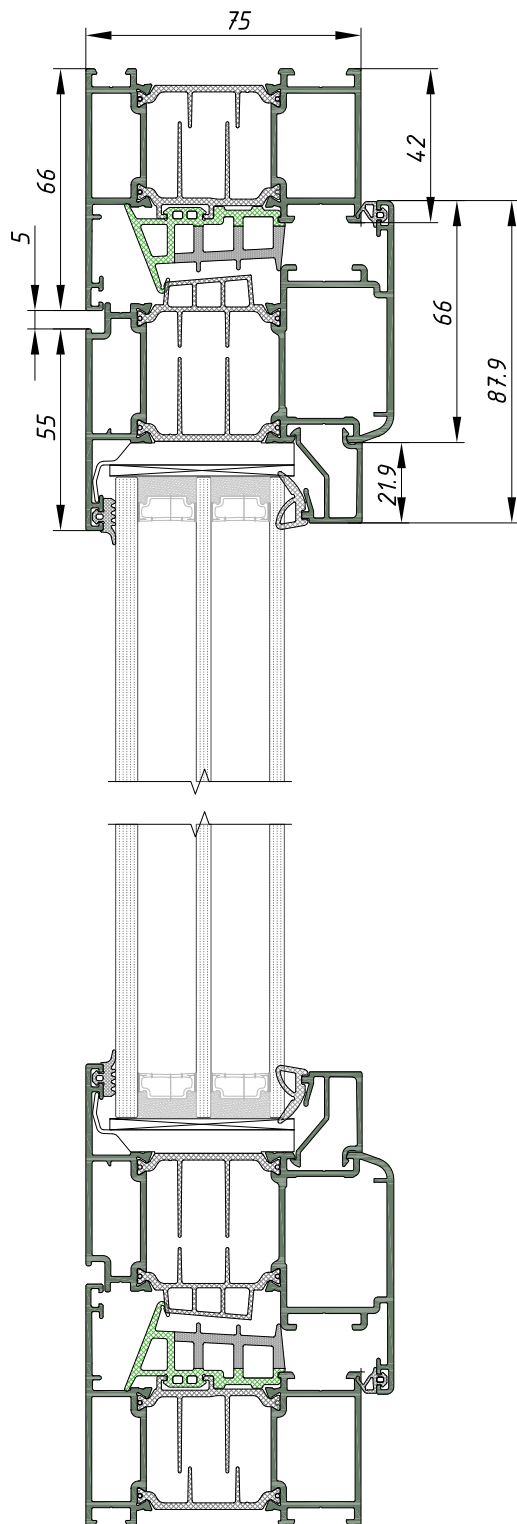
ДБН В.2.6-165: 2011 Алюминиевые конструкции. Основные положения.

ДСТУ В.2.6-146:2011 Установка относительно проектирования и устройство окон и дверей.

ДБН В.1.2-2:2006 Нагрузки и воздействия

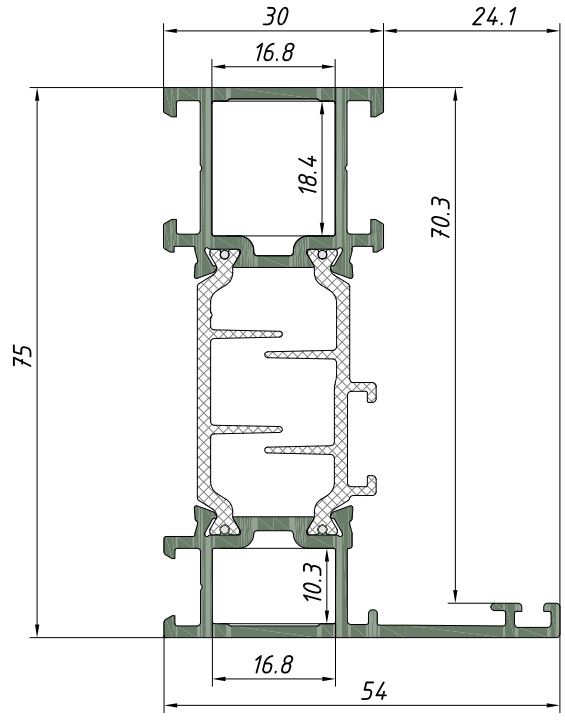
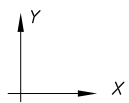
Общие данные

Описание системы

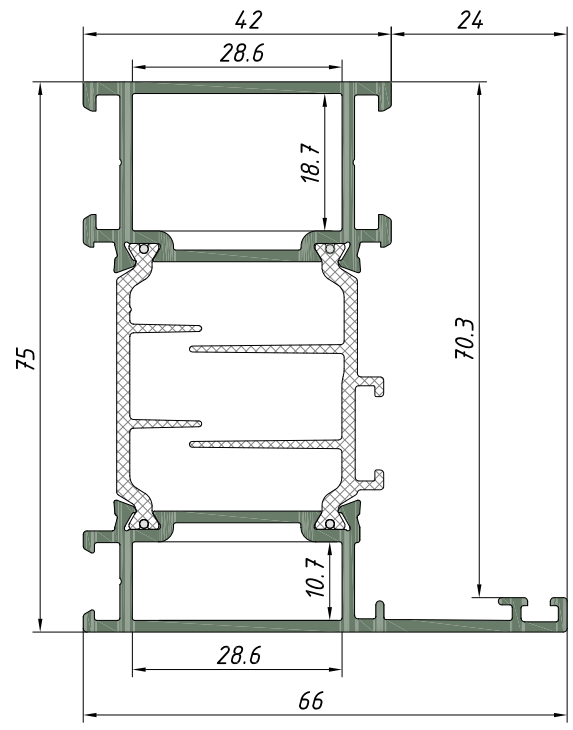




Сечения профилей







W75.0101

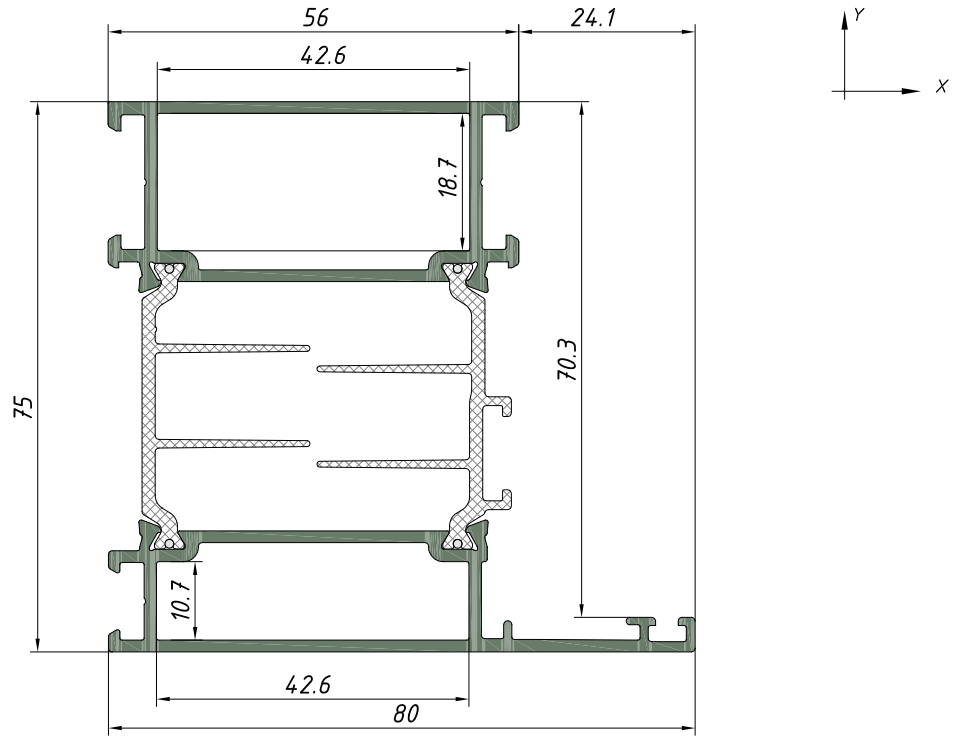


W75.0102





Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

		,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	 ,м		
W75.0101		391.4							6.6	W75.1001, W75.1002	W75.1020, W75.1021
W75.0102		415.97							6.6	W75.1003, W75.1004	W75.1022, W75.1023

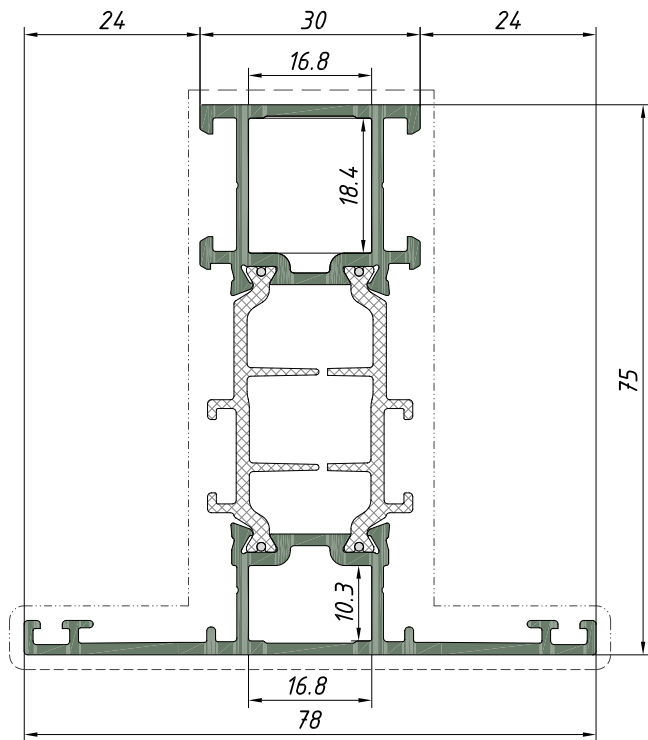
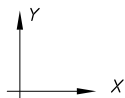
W75.0103



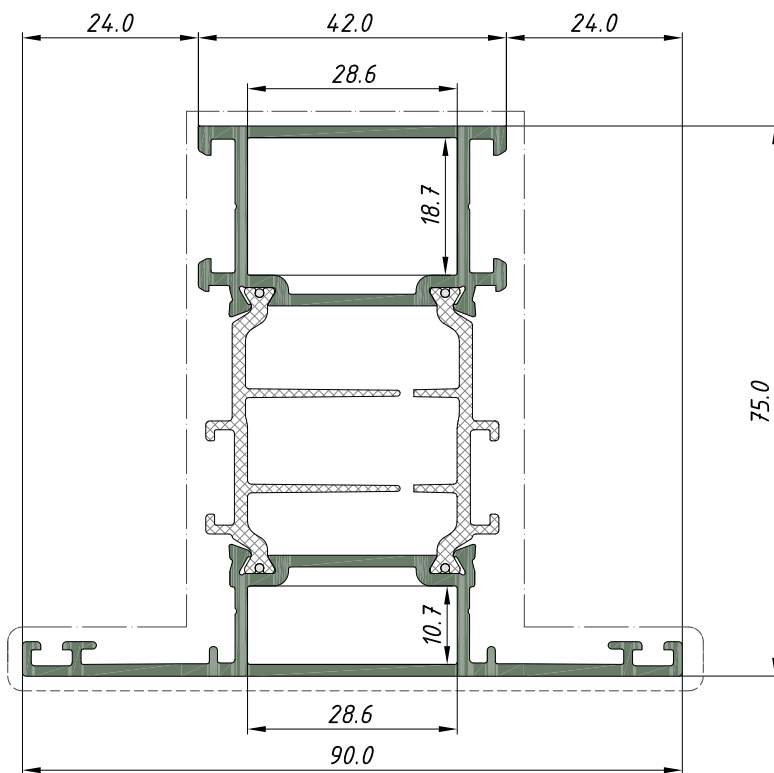
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	 ,м		
W75.0103	441.4							6.6	W75.1005, W75.1006	W75.1024, W75.1025

Сечения профилей



W75.0201

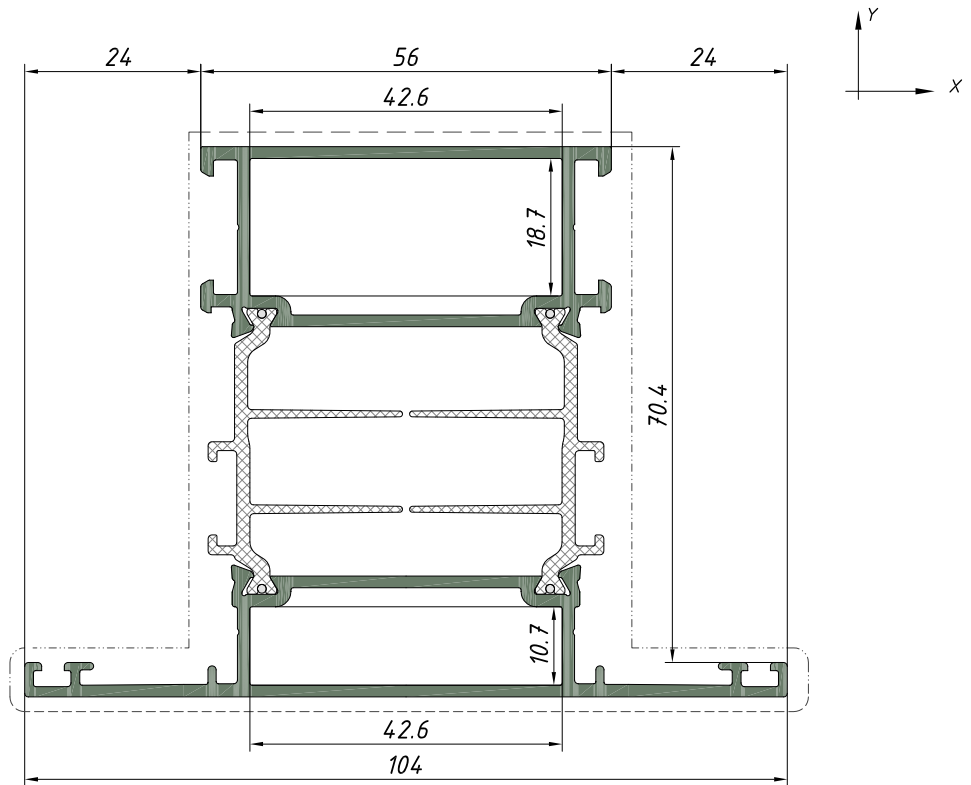


W75.0202




Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	L ,м		
W75.0201	468.5							6.6	W75.1001, W75.1002	W75.1020, W75.1021
W75.0202	495.5							6.6	W75.1003, W75.1004	W75.1022, W75.1023

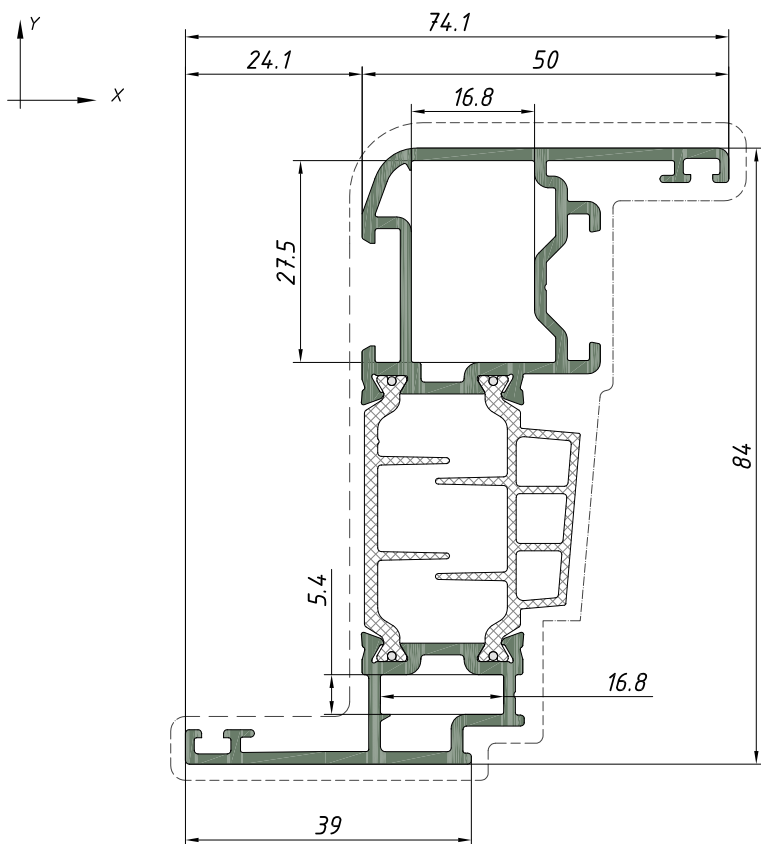
W75.0203



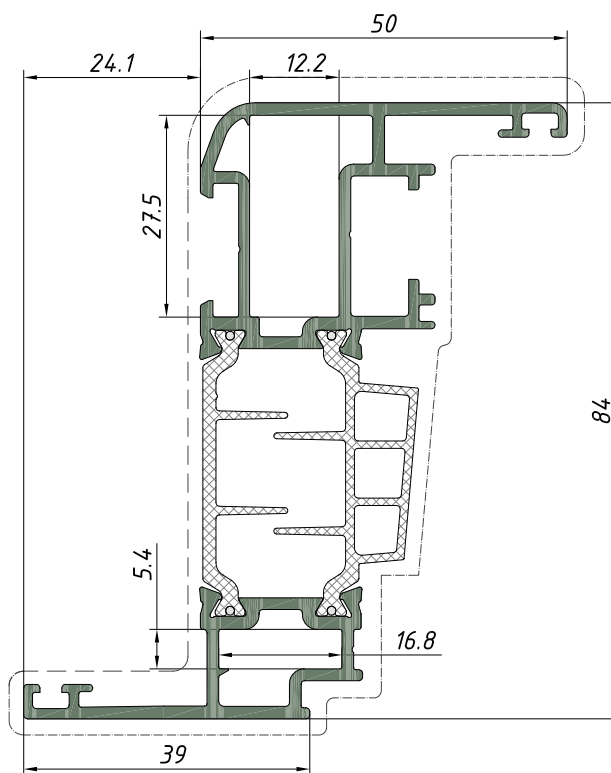
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	L ,м		
W75.0203	521.6							6.6	W75.1005, W75.1006	W75.1024, W75.1025

Сечения профилей



W75.0301

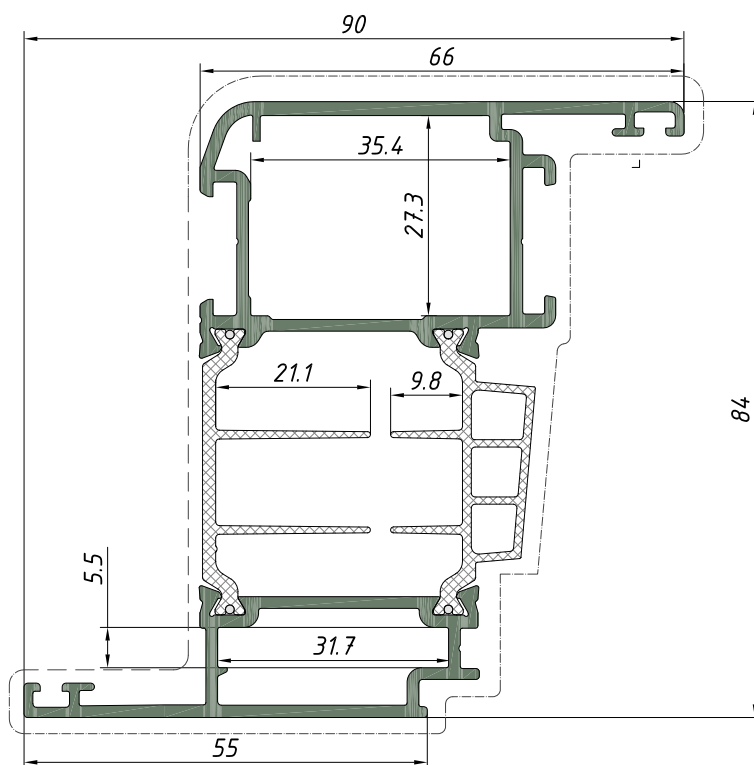


W75.0302

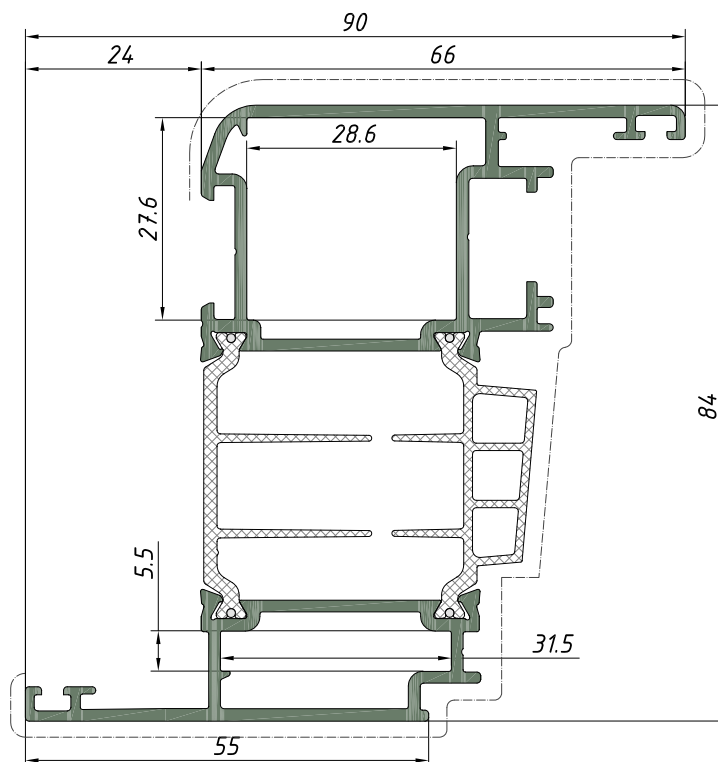
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	L ,м		
W75.0301	440.6							6.8	W75.1007, W75.1008	-
W75.0302	460.8							6.8	W75.1008, W75.1009	-




W75.0303



W75.0304



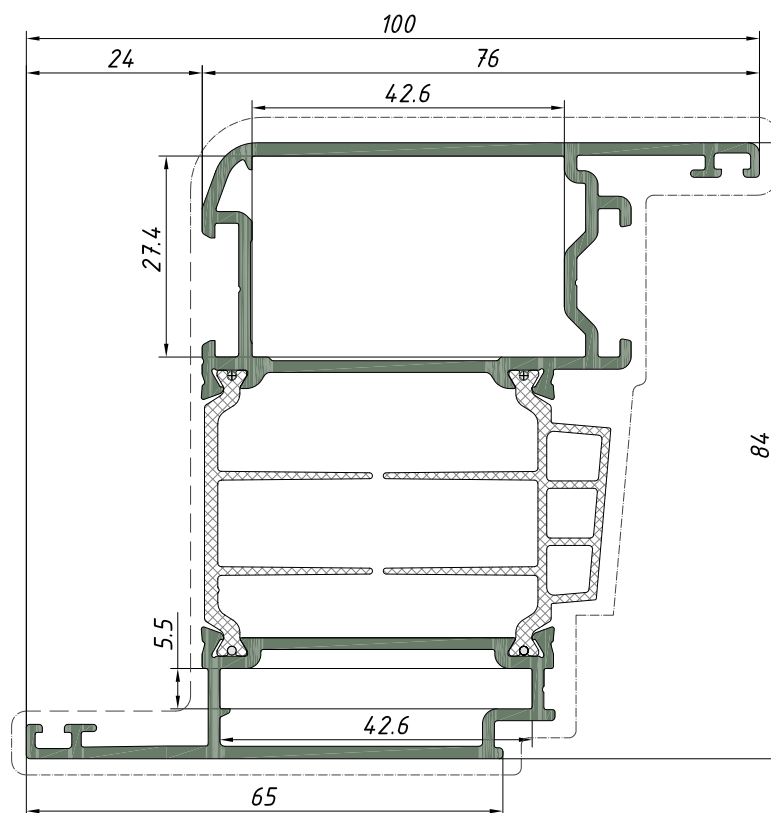
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	$L, \text{мм}$		
W75.0303	475.04							6.8	W75.1010, W75.1011	-
W75.0304	498.3							6.8	W75.1011, W75.1012	-

Сечения профилей



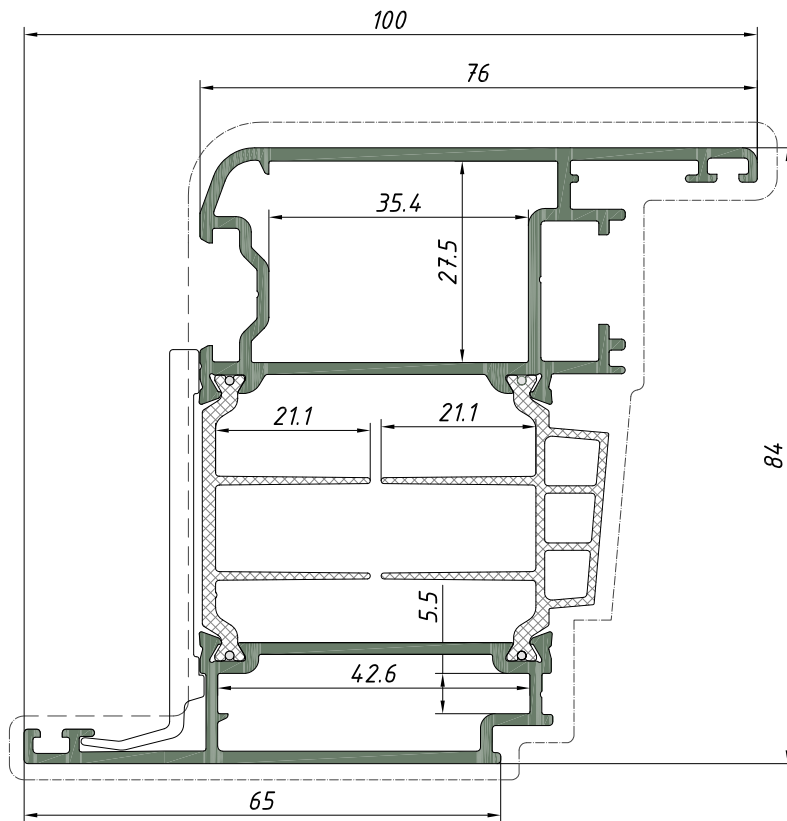
W75.0305






Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

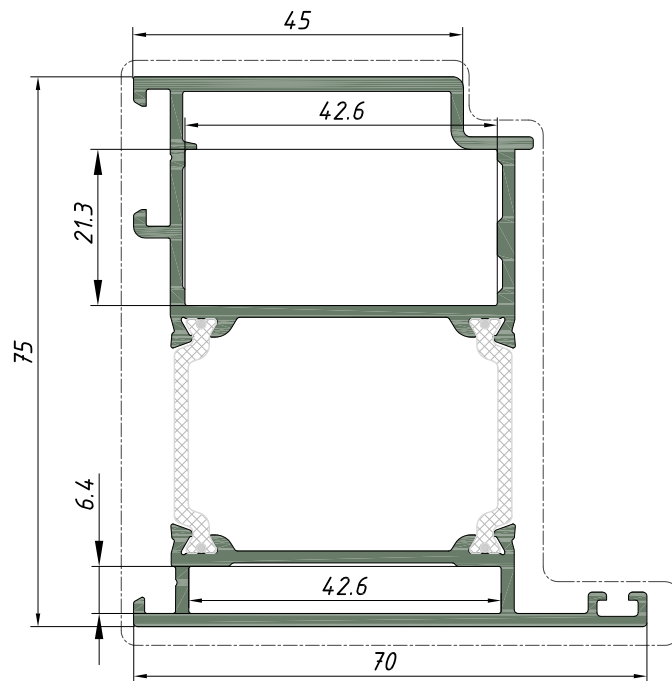
	,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	$L, \text{мм}$		
W75.0305	493.1							6.8	W75.1013, W75.1014	-

W75.0306

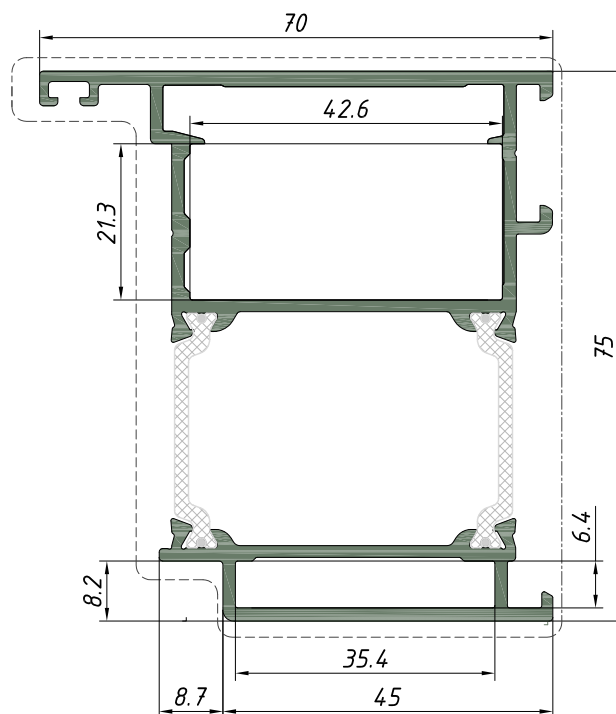


Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	$L, \text{мм}$		
W75.0306	519.4							6.8	W75.1014, W75.1015	-







W75.0105

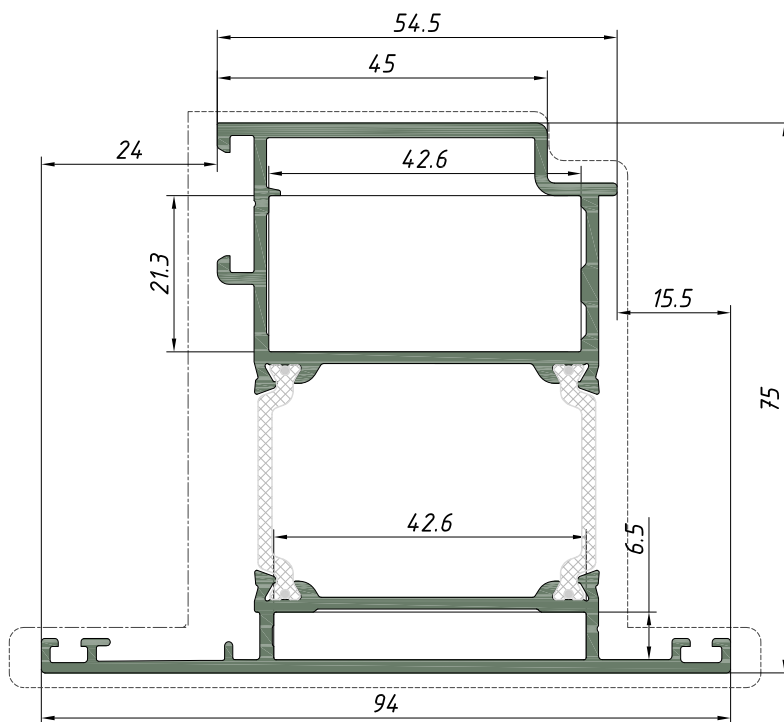


W75.0104

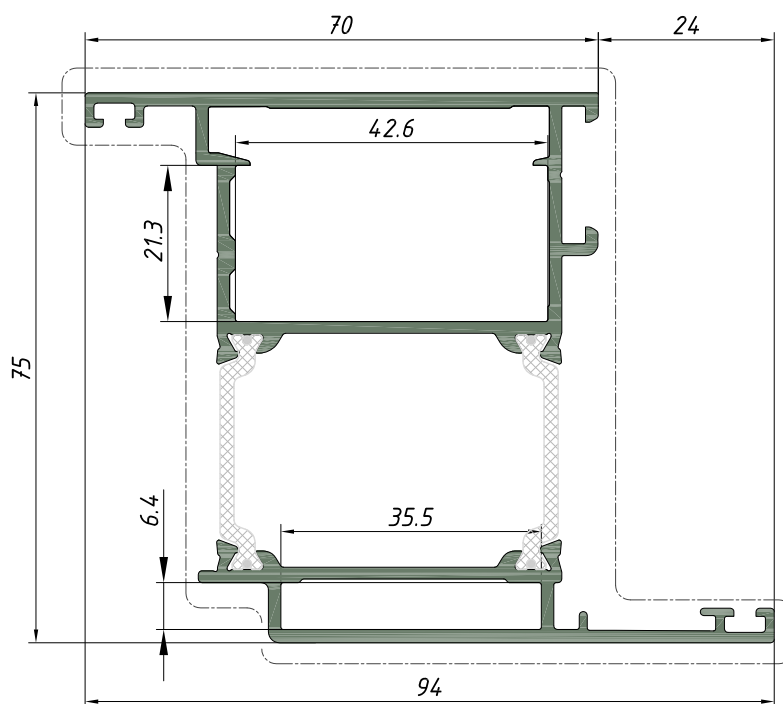
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

		, мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$		, м		
W75.0105		370.1							6.8		W75.1016, W75.1017	-
W75.0104		366.8							6.8		W75.1016, W75.1018	-




W75.0307

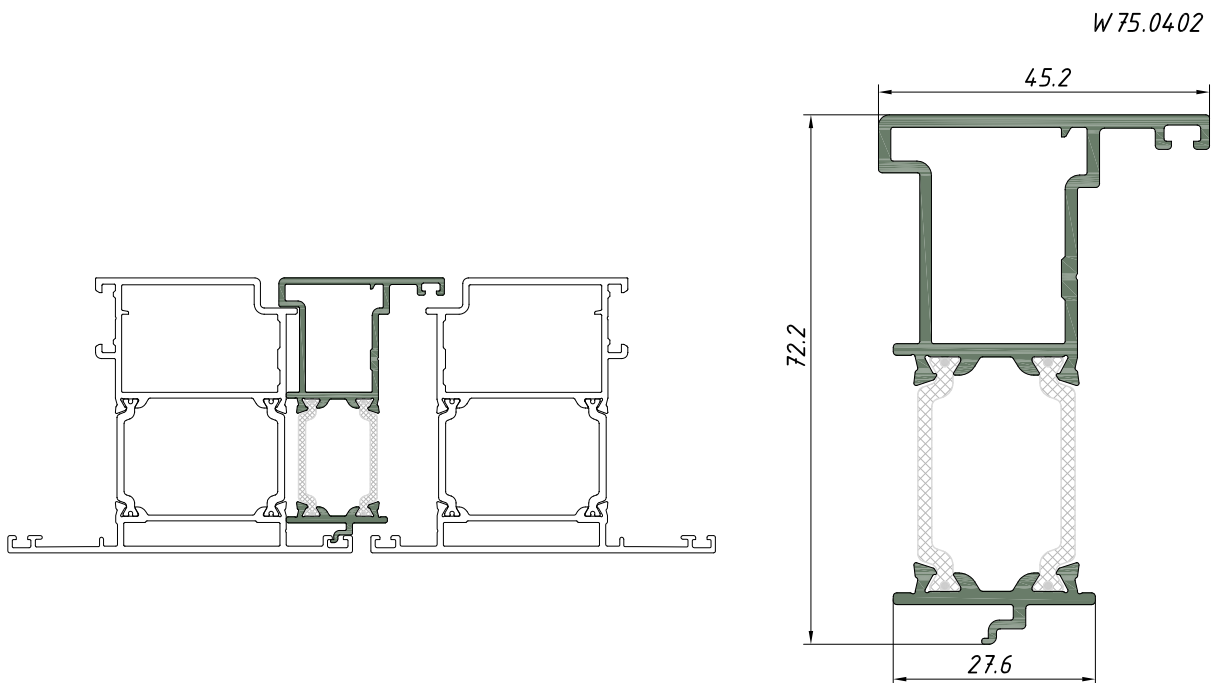
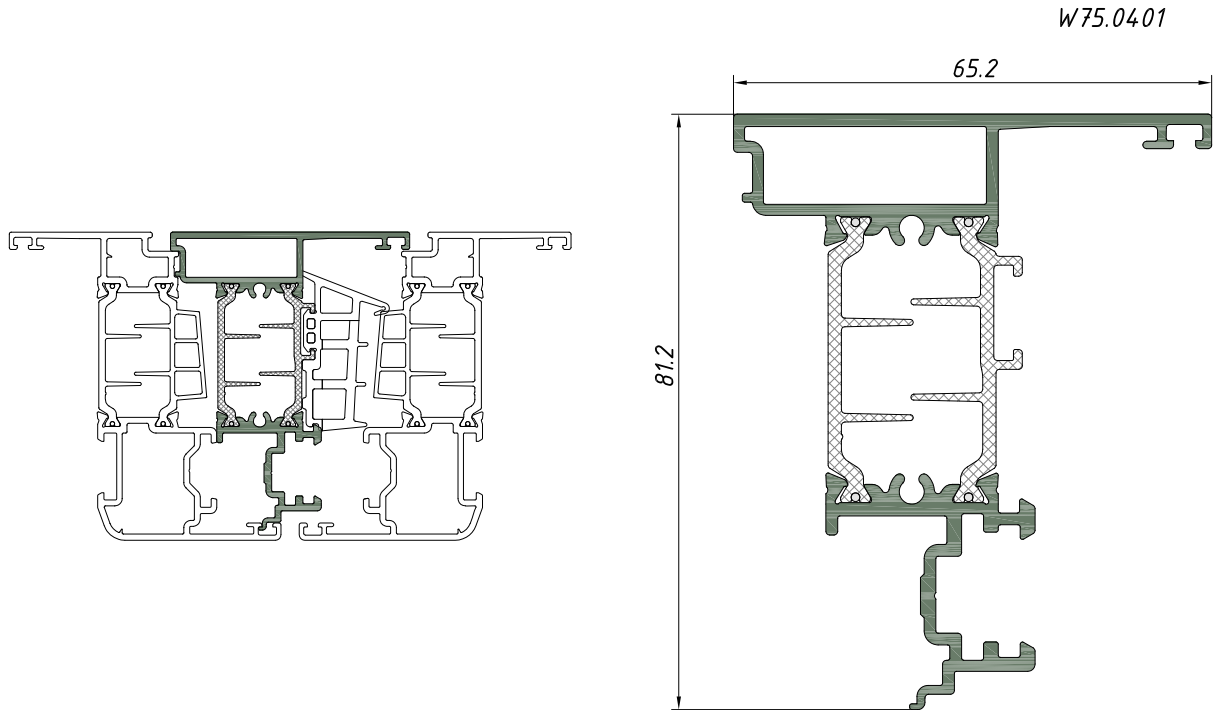


W75.0308







Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.

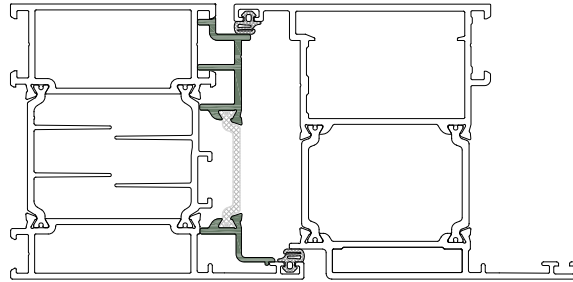
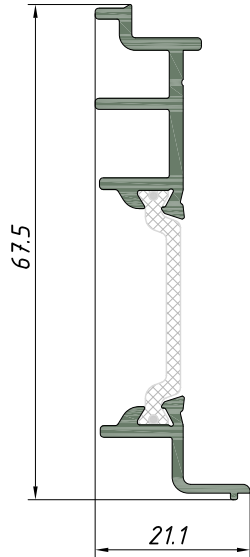
	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	$L, \text{мм}$		
W75.0307	436.1							6.8	W75.1016, W75.1017	-
W75.0308	436.8							6.8	W75.1016, W75.1018	-



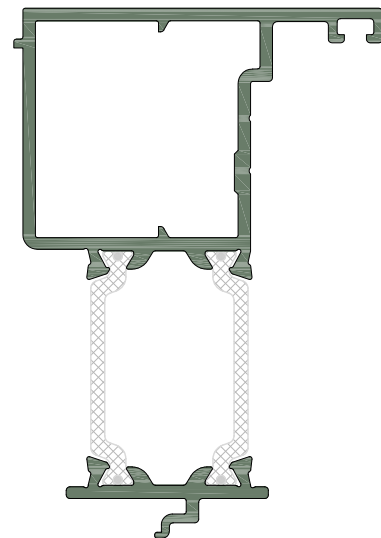
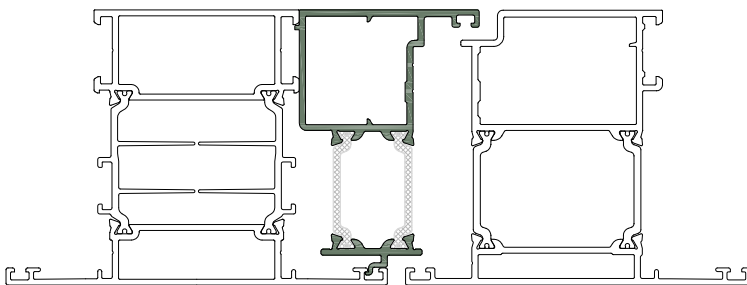
Моменты инерции термоизолированных профилей имеют нелинейную зависимость от длины детали. Указанные значения моментов инерции I_x и I_y носят рекомендательный характер для приближенных расчетов жесткости.




	 ,мм	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$W_y, \text{см}^3$	$a_x, \text{см}$	$a_y, \text{см}$	 ,мм		
W75.0401	426.4							6.8	-	-
W75.0402	296.9							6.8	-	-

W75.0403



W75.0404

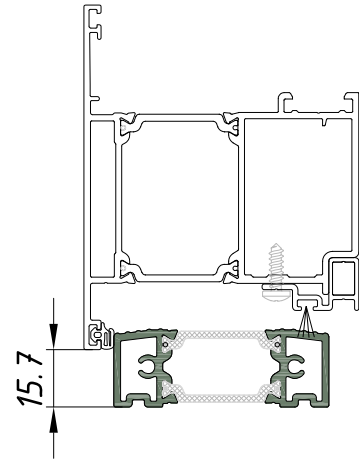
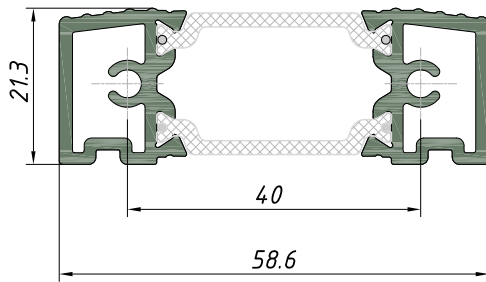


	 ,MM	I_x, CM^4	I_y, CM^4	W_x, CM^3	W_y, CM^3	a_x, CM	a_y, CM	L, MM		
W75.0403	241.0							6.8	-	-
W75.0404	300.5							6.8	-	-

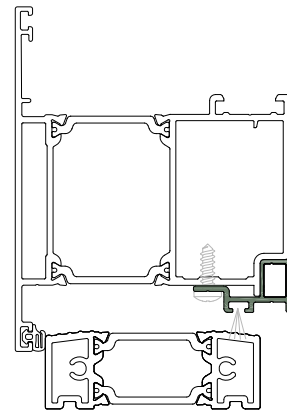
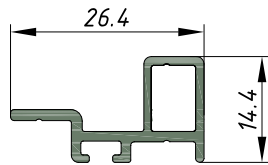
Сечения профилей






W75.04.05

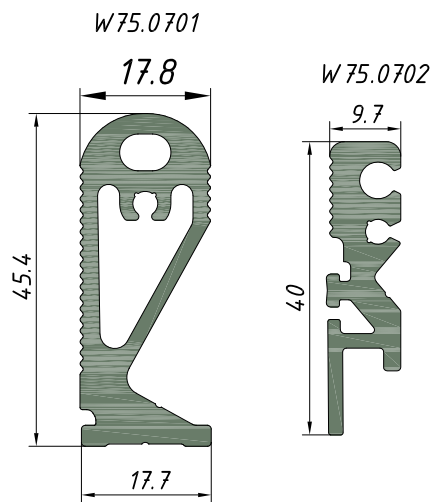


W75.04.06

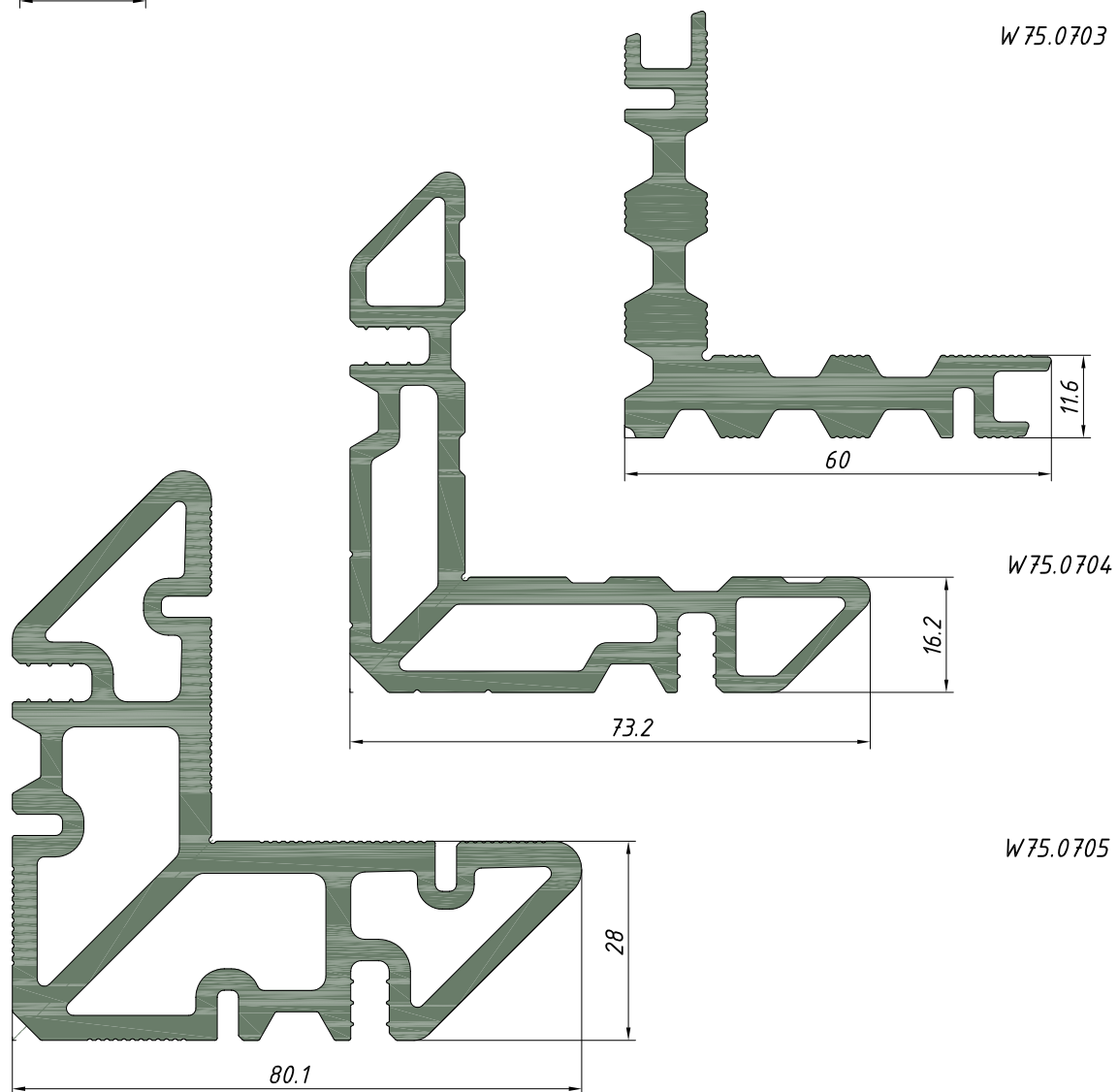


	 ,MM	I_x, CM^4	I_y, CM^4	W_x, CM^3	W_y, CM^3	a_x, CM	a_y, CM	L, MM		
W75.04.05	186.6							6.8	-	-
W75.04.06	103.9							6.8	-	-

Т-соединители

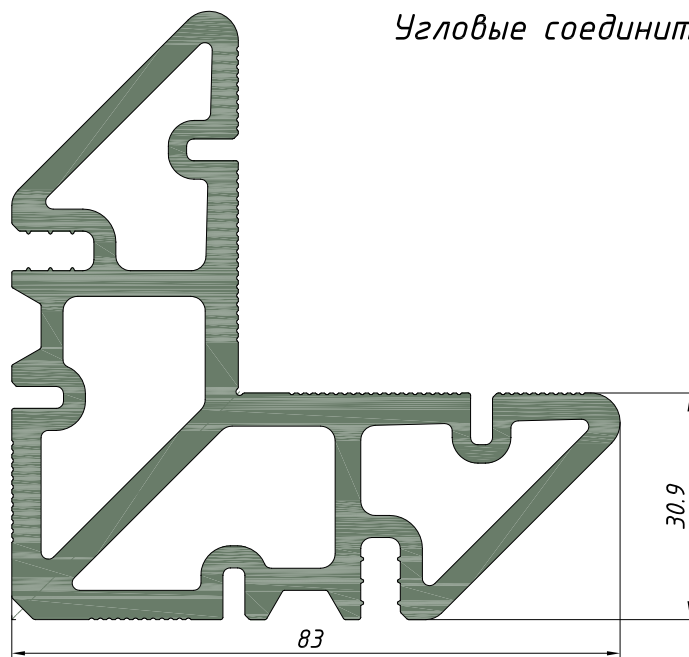


Угловые соединители



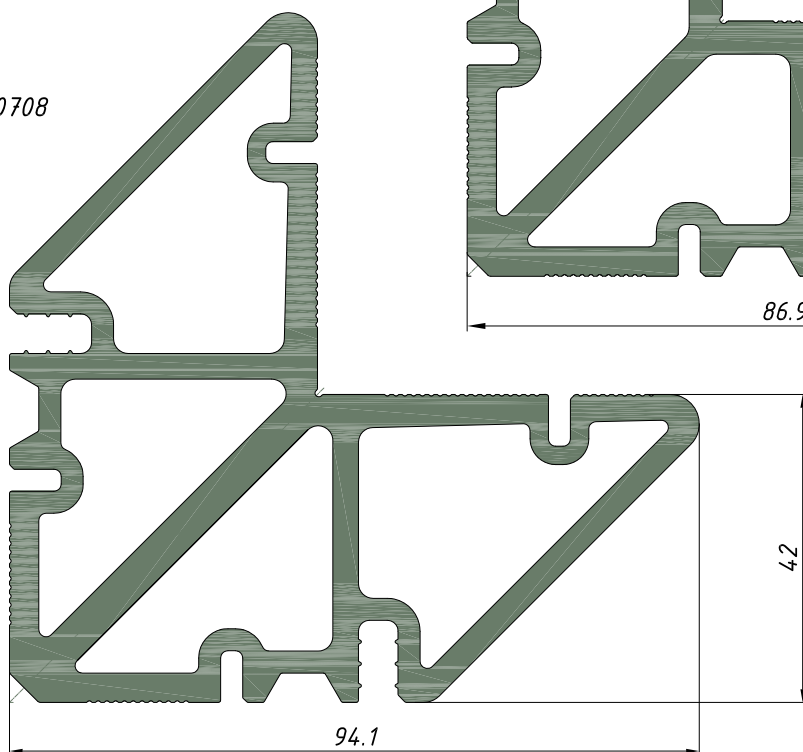
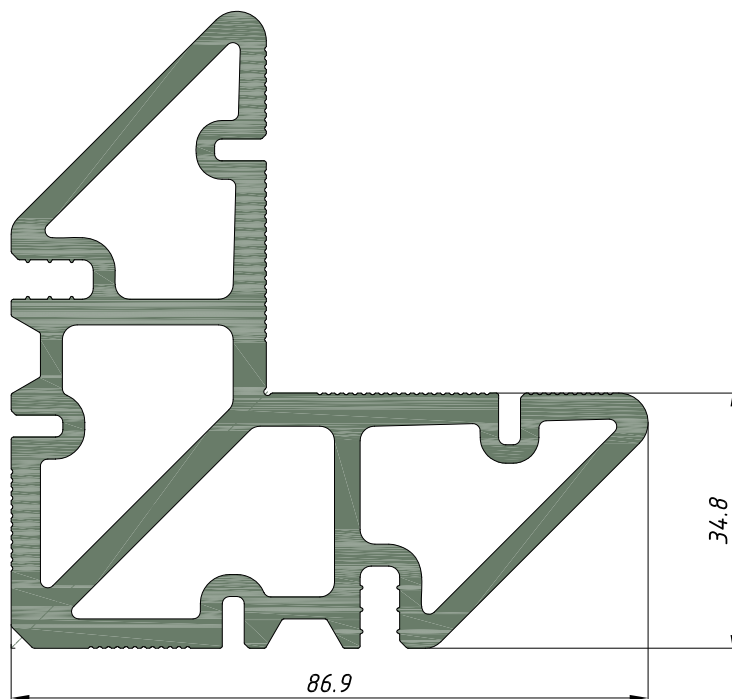
W75.0706

Угловые соединители

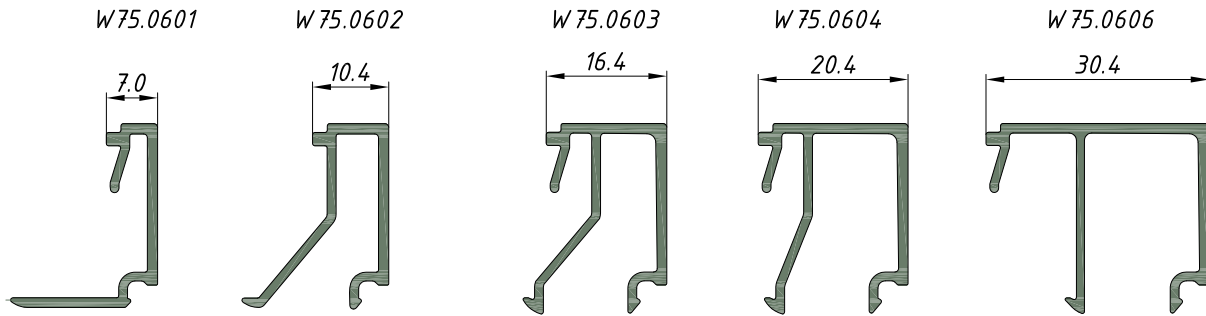





W75.0707

W75.0708

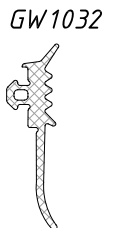
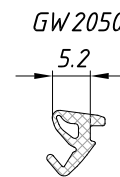
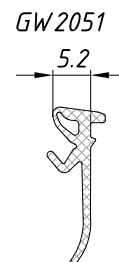
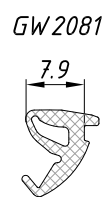
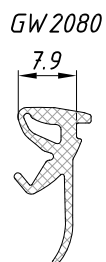
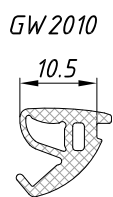
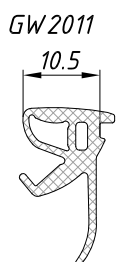
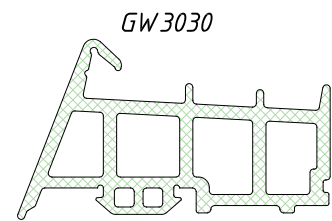
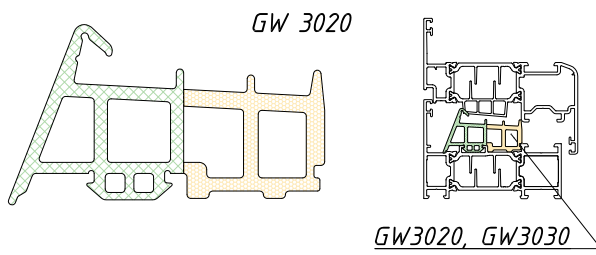
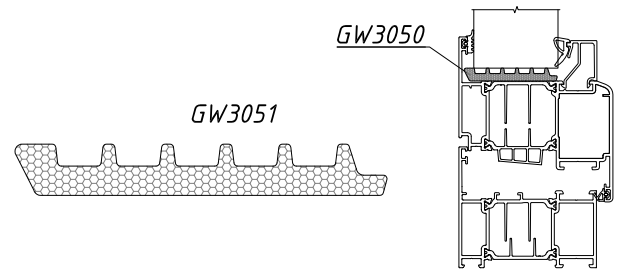
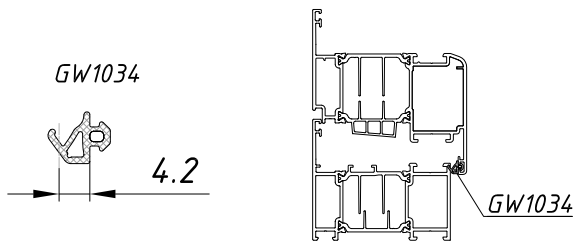
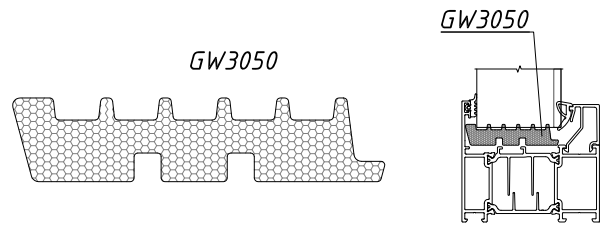
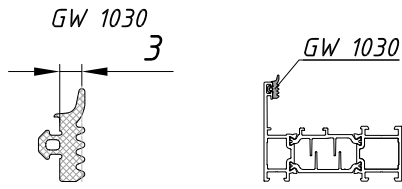


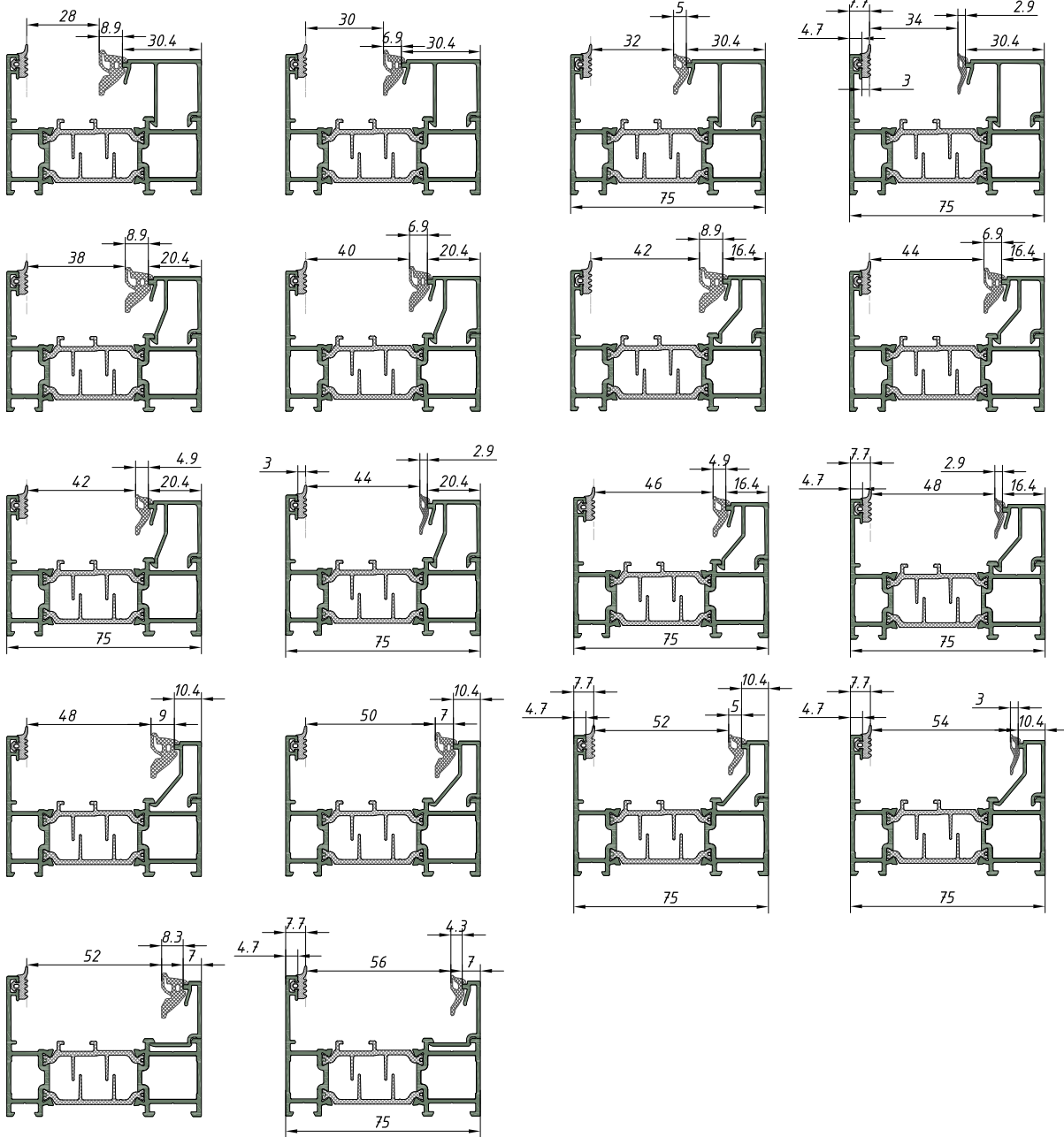
Штапики



	 ,MM	I_x, CM^4	I_y, CM^4	W_x, CM^3	W_y, CM^3	a_x, CM	a_y, CM	L, MM		
W75.0601	114.5	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-
W75.0602	134.1	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-
W75.0603	162.0	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-
W75.0604	165.8	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-
W75.0606	183.8	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-

Сечения профилей
Уплотнители

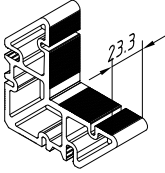
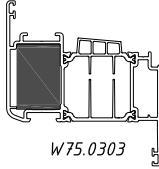
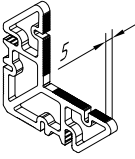
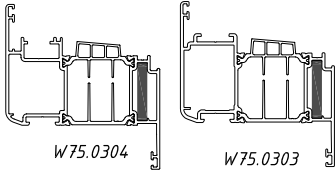
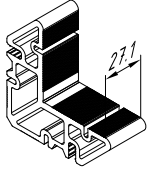
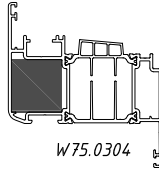
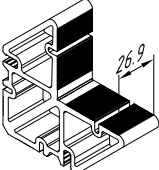
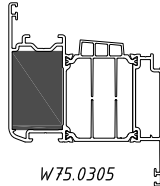
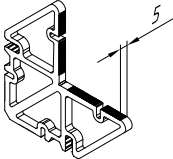
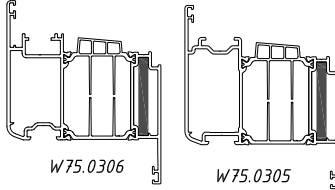
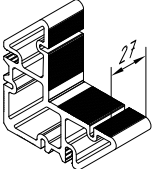
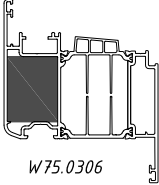
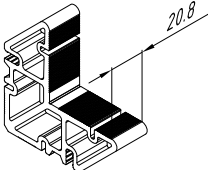
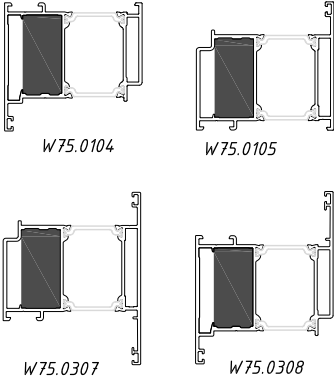




Комплектующие Угловые соединители



Арт.№	Эскиз	Наименование	Профиль	Применяемость
W75.1001		Угловой соединитель	W75.0704	 W75.0101 W75.0201
W75.1002		Угловой соединитель	W75.0704	 W75.0101 W75.0201
W75.1003		Угловой соединитель	W75.0705	 W75.0102 W75.0202
W75.1004		Угловой соединитель	W75.0705	 W75.0102 W75.0202
W75.1005		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0103 W75.0203
W75.1006		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0103 W75.0203
W75.1007		Угловой соединитель	W75.0704	 W75.0301
W75.1008		Угловой соединитель	W75.0704	 W75.0301 W75.0302
W75.1009		Угловой соединитель	W75.0703	 W75.0302

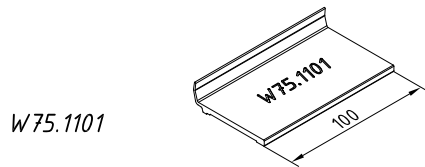
Арт.№	Эскиз	Наименование	Профиль	Применяемость
W75.1010		Угловой соединитель	W75.0707	 W75.0303
W75.1011		Угловой соединитель	W75.0706	 W75.0304 W75.0303
W75.1012		Угловой соединитель	W75.0705	 W75.0304
W75.1013		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0305
W75.1014		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0306 W75.0305
W75.1015		Угловой соединитель	W75.0707	 W75.0306
W75.1016		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0104 W75.0105 W75.0307 W75.0308

Комплектующие Угловые соединители

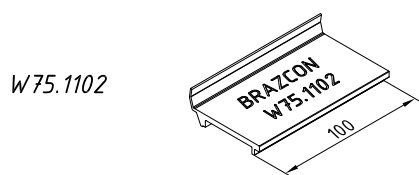
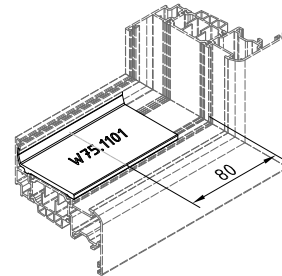


Арт.№	Эскиз	Наименование	Профиль	Применяемость
W75.1017		Угловой соединитель	W75.0708	 W75.0307 W75.0105
W75.1018		Угловой соединитель	W75.0707	 W75.0104 W75.0308
W75.1020		T-соединитель	W75.0701	 W75.0201
W75.1021		T-соединитель	W75.0702	 W75.0201
W75.1022		T-соединитель	W75.0701	 W75.0202
W75.1023		T-соединитель	W75.0702	 W75.0202
W75.1024		T-соединитель	W75.0701	 W75.0203
W75.1025		T-соединитель	W75.0702	 W75.0203

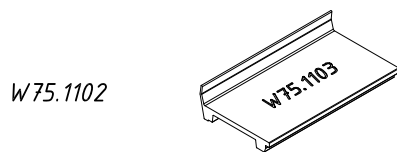
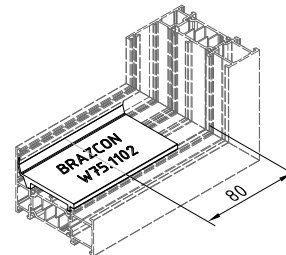
Арт.№	Эскиз	Наименование	Применяемость
-------	-------	--------------	---------------



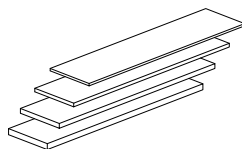
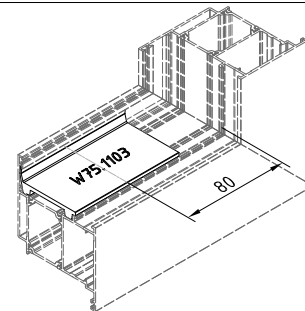
Опора стеклопакетов
в оконные створки
W75.0301 ... 0305



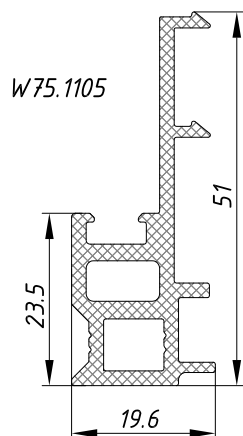
Опора стеклопакетов в
оконные рамы W75.0101 ... 0103 и
импосты W75.0201 ... W75.0203



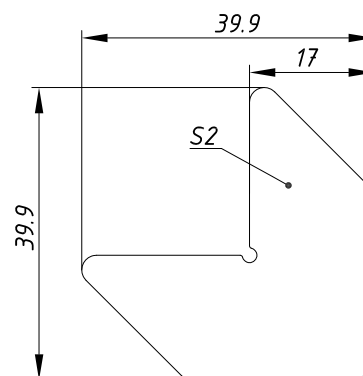
Опора стеклопакетов в
дверные створки
W75.0307 - 0308



Подкладки под стеклопакет:
2, 3, 4, 5мм



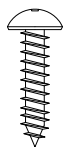
W75.1030



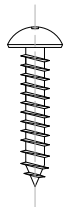
Комплектующие
Крепежные изделия



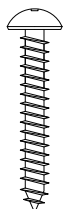
3.9x16
ISO 7049



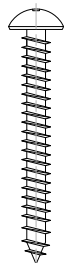
3.9x19
ISO 7049



3.9x19
ISO 7049



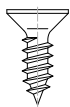
3.9x32
ISO 7049



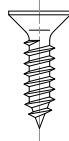
Штифт 5x14 нерж
ISO 8734



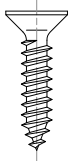
4.2x13
ISO 7050



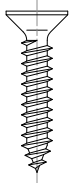
4.2x16
ISO 7050



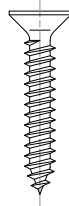
4.2x19
ISO 7050



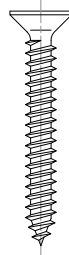
4.2x22
ISO 7050



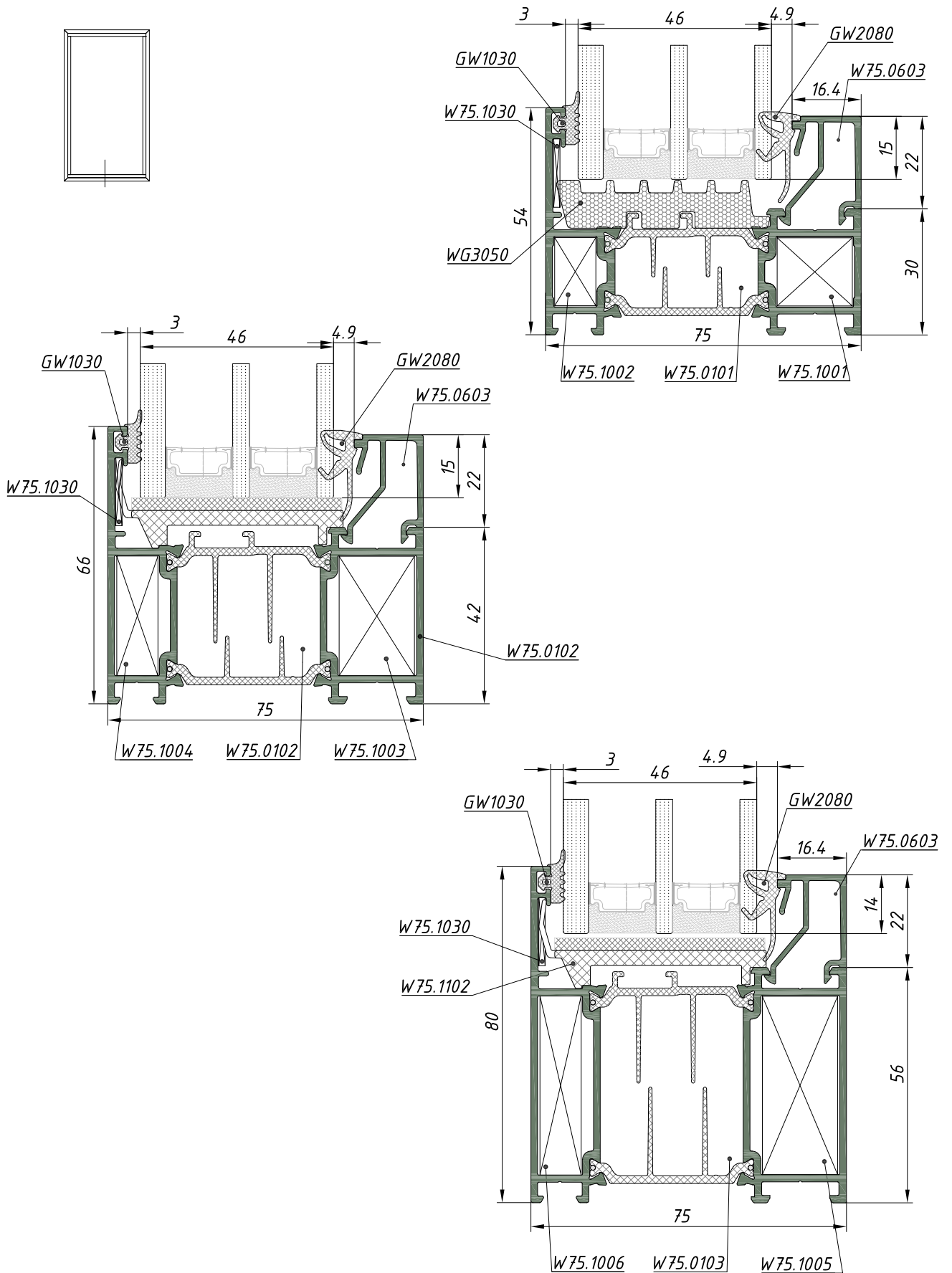
4.2x25
ISO 7050

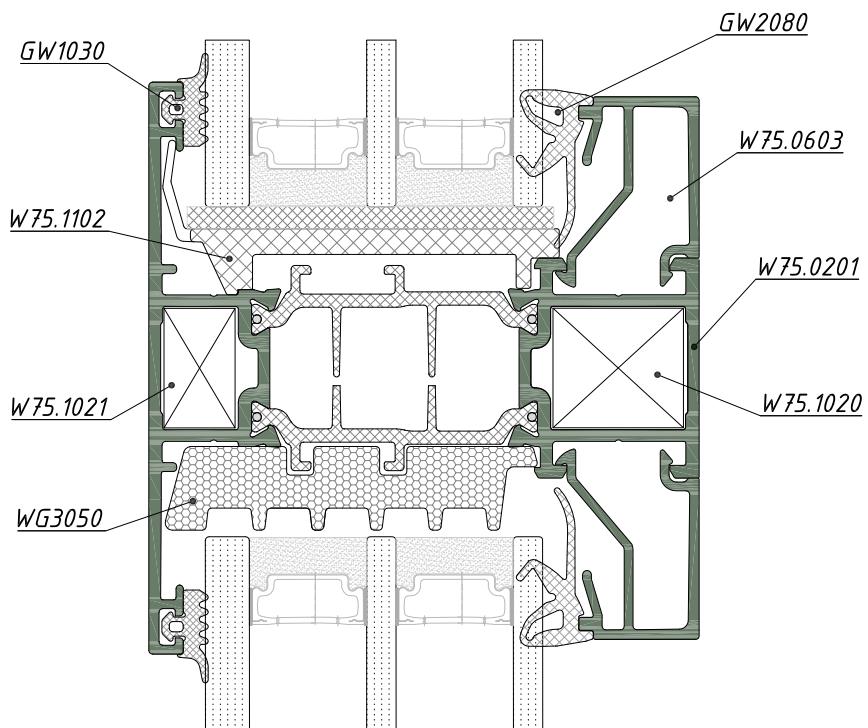
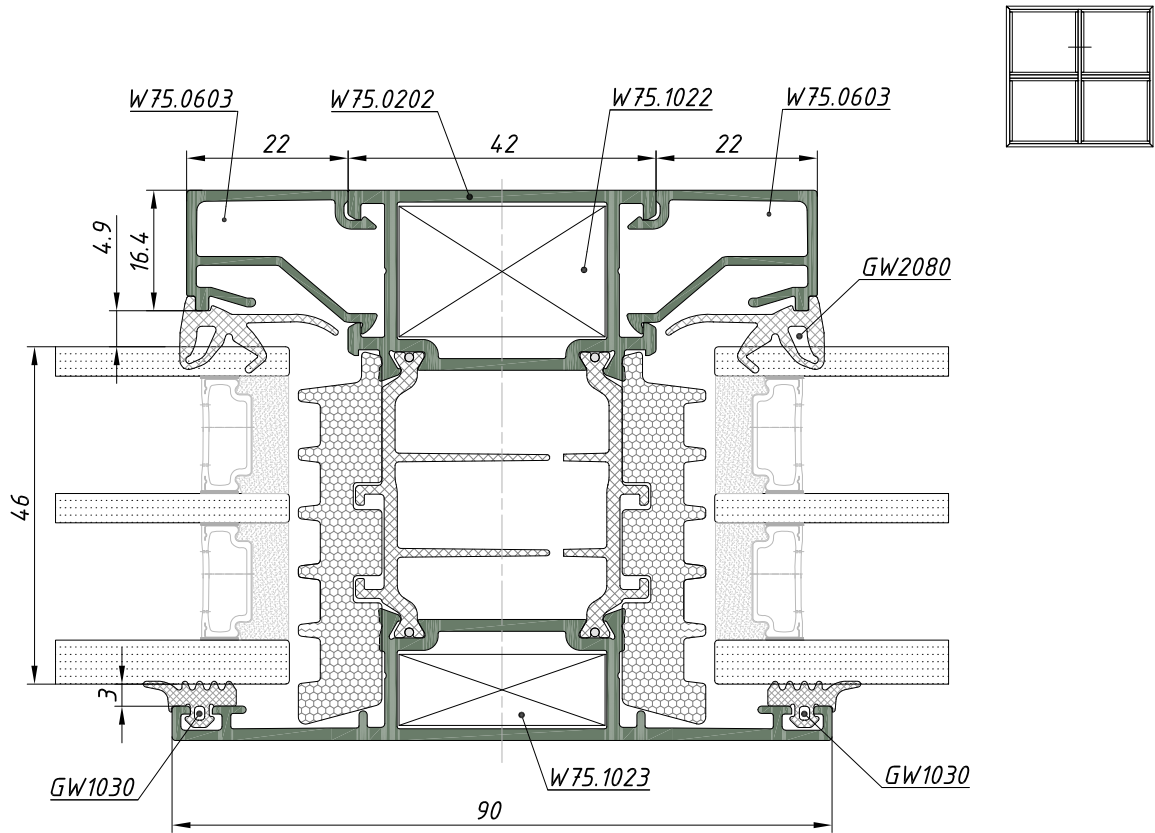


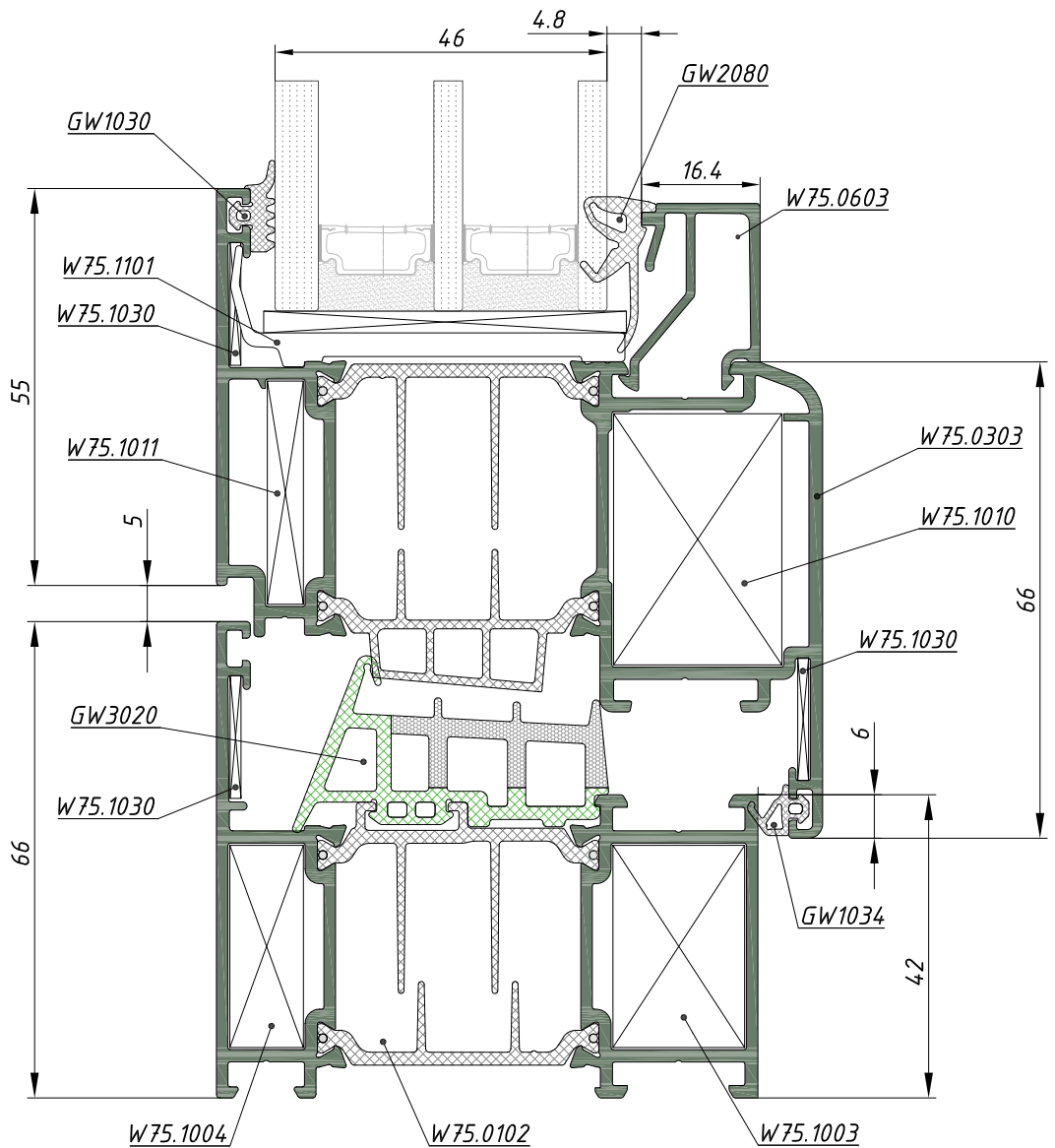
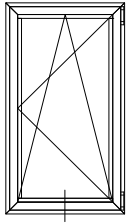
4.2x32
ISO 7050

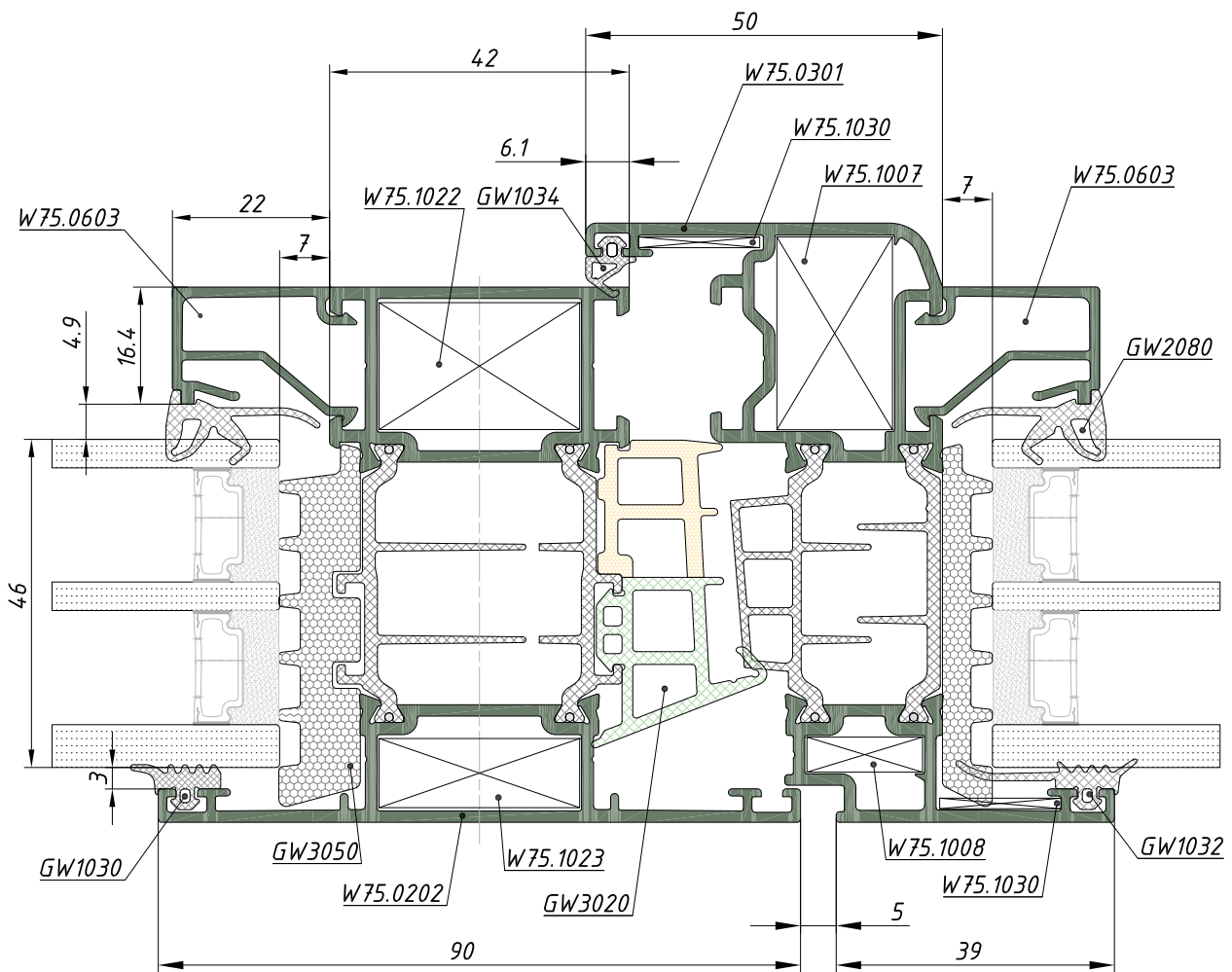
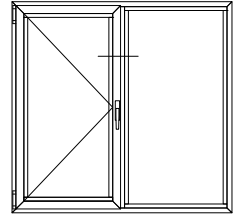


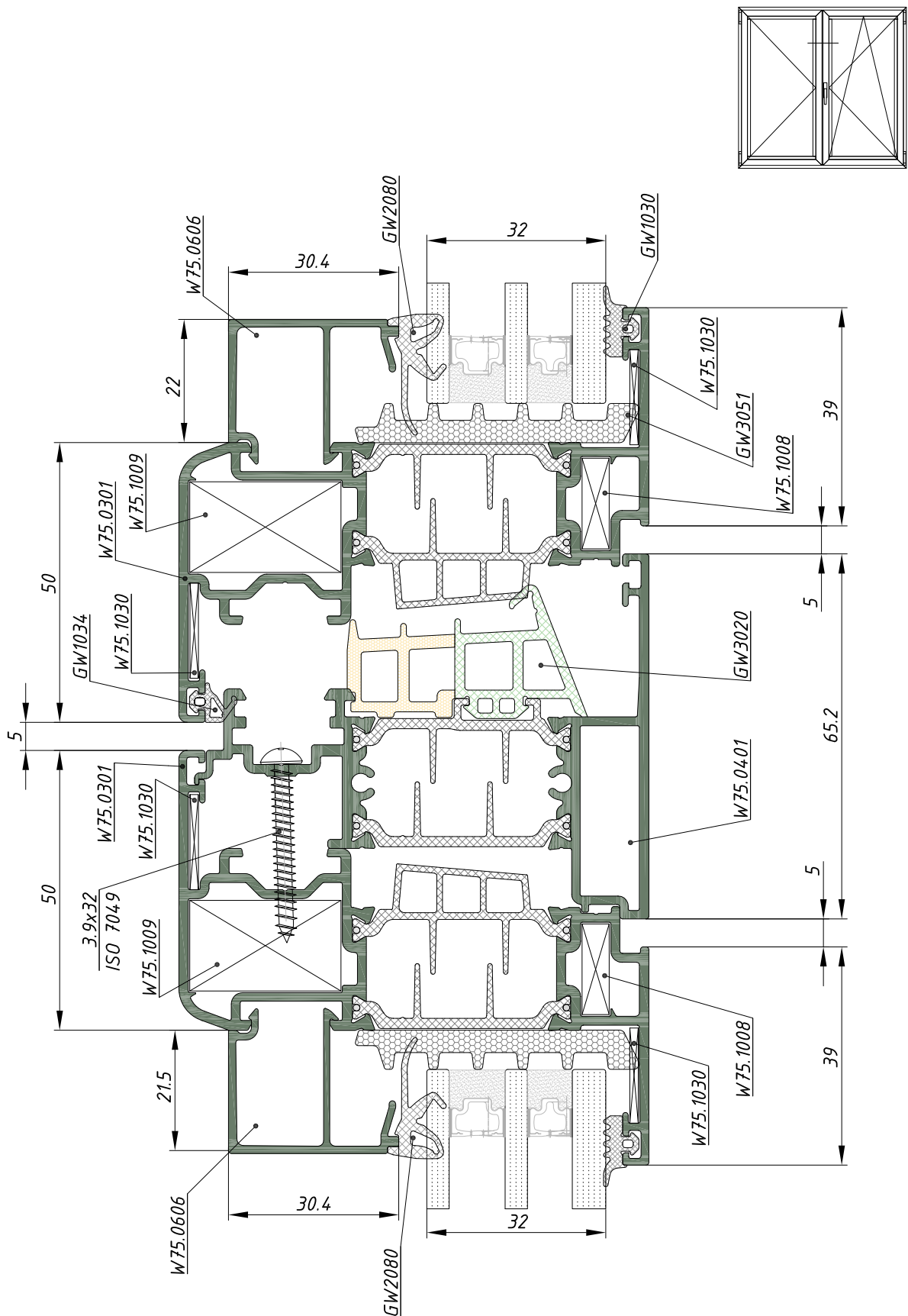




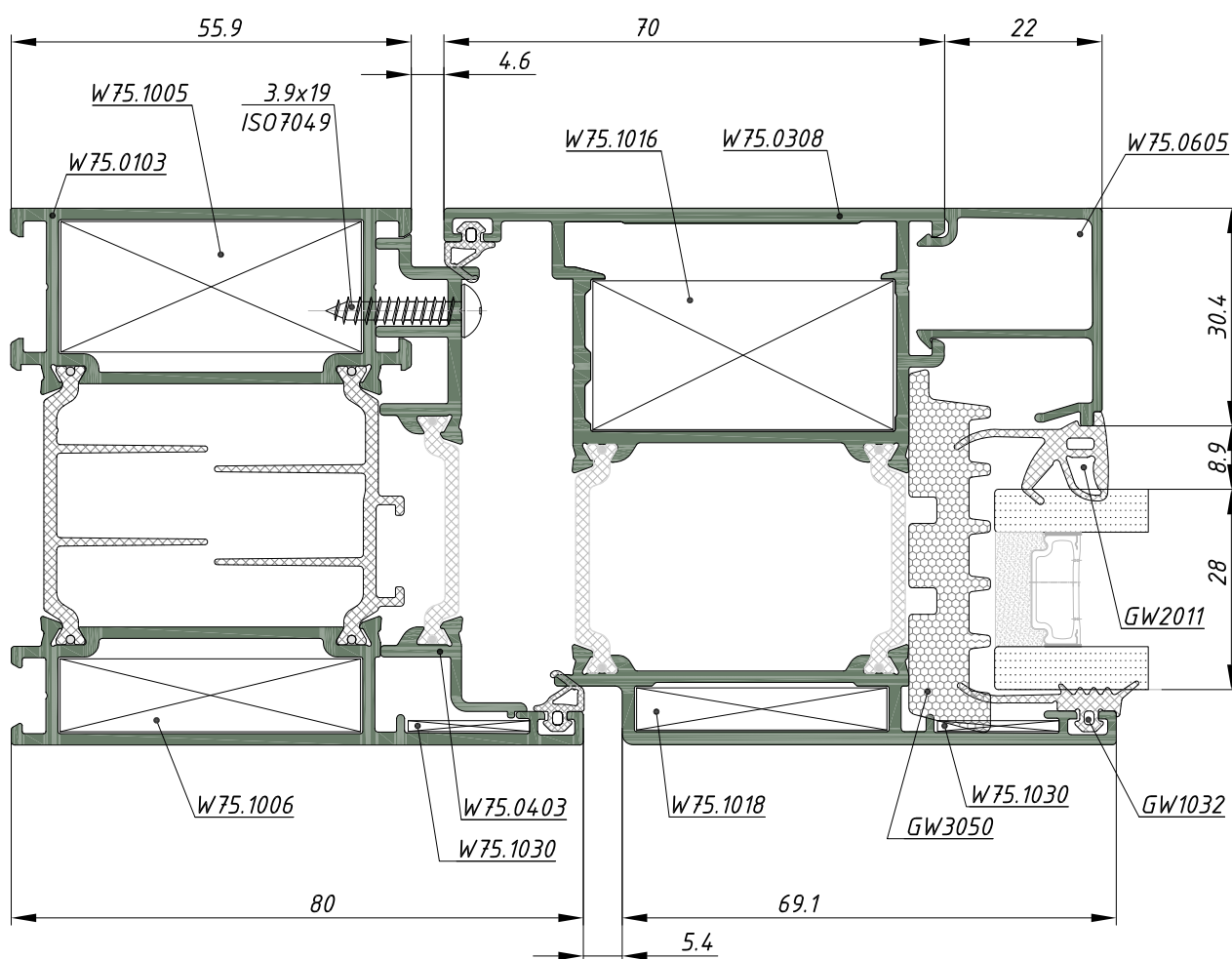
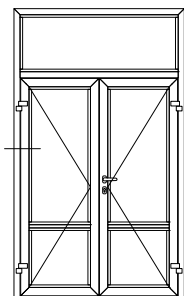


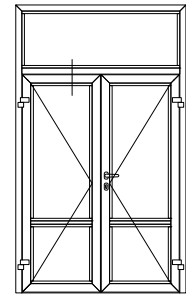
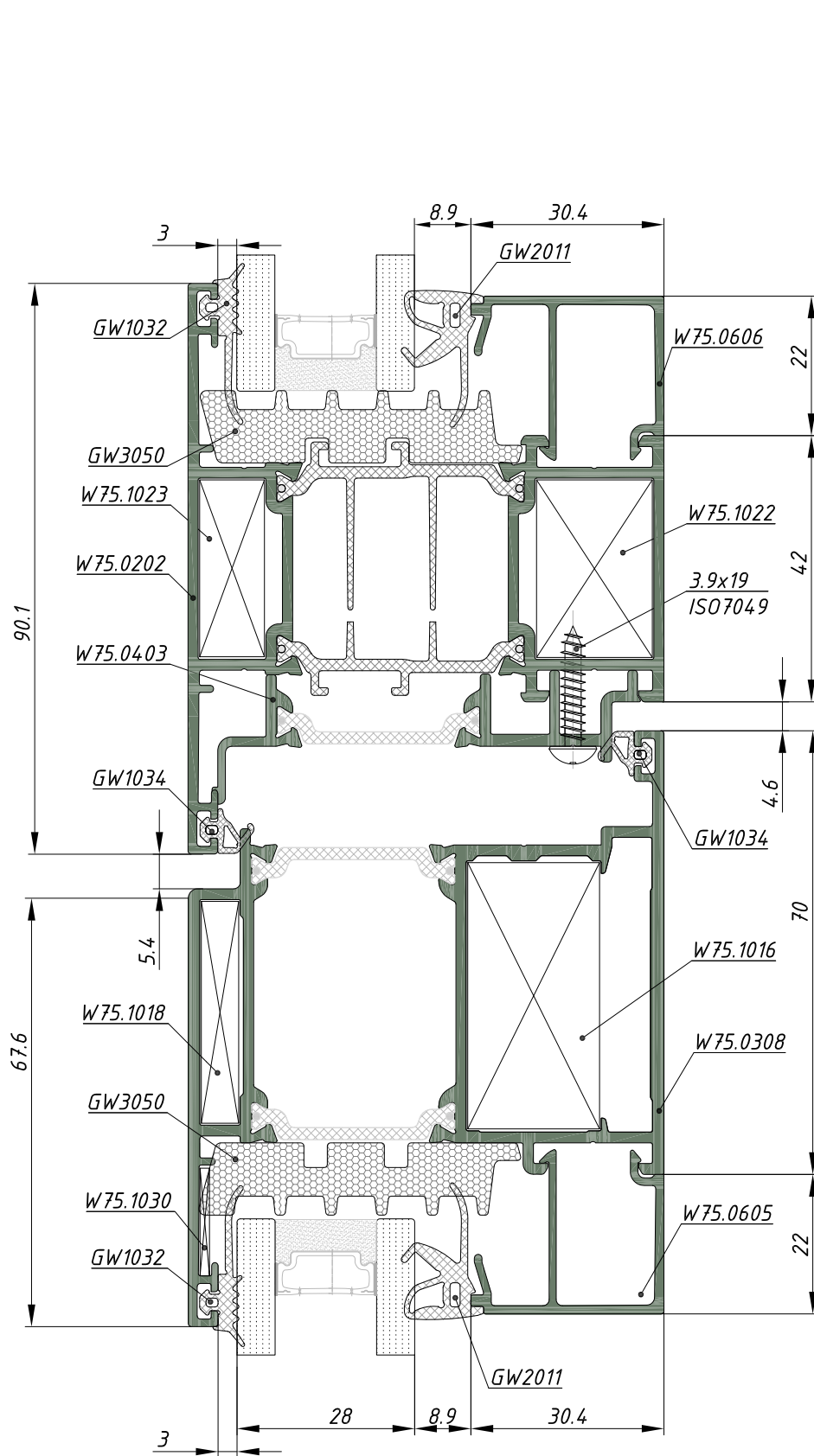




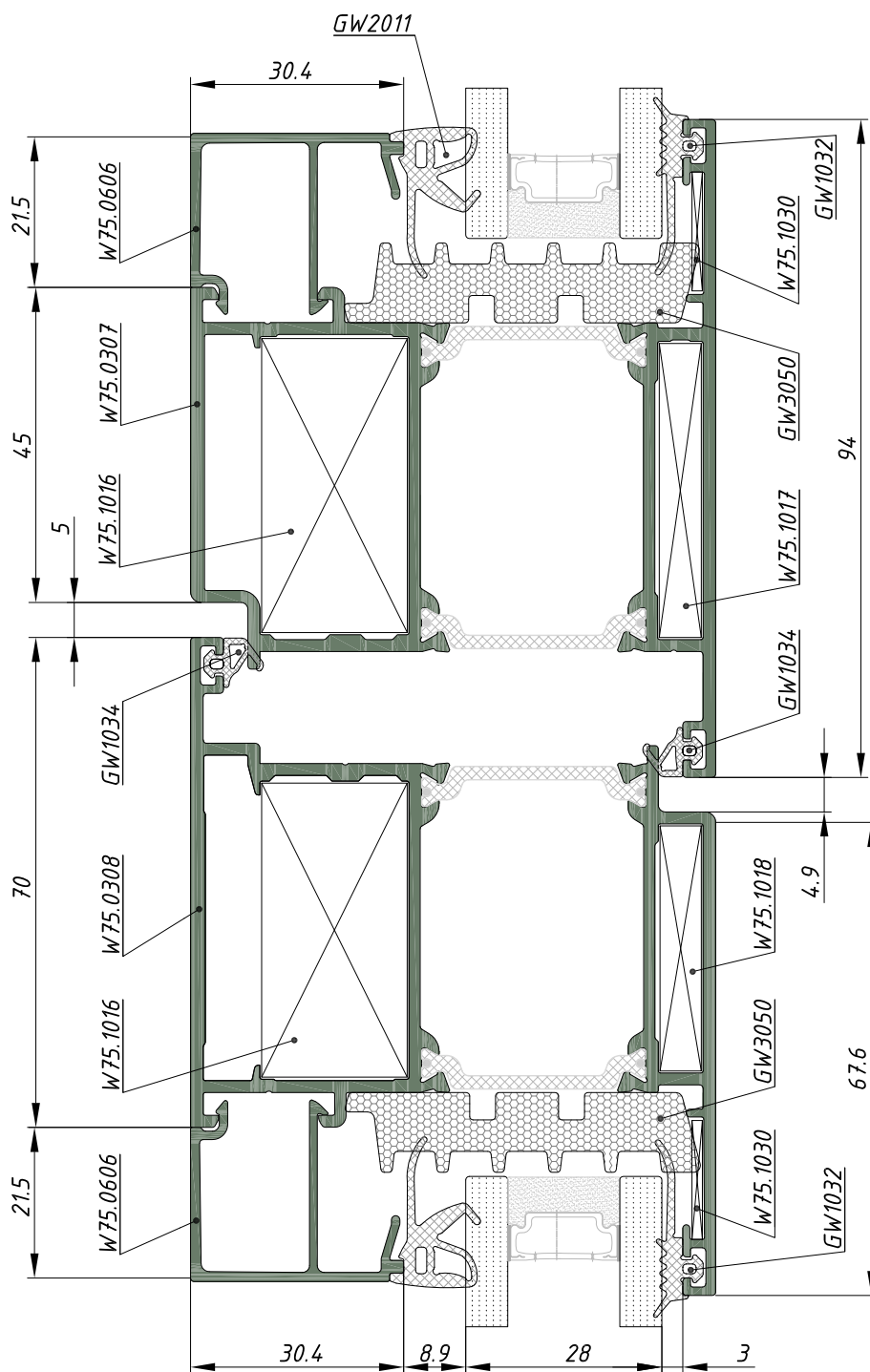
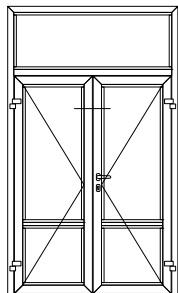


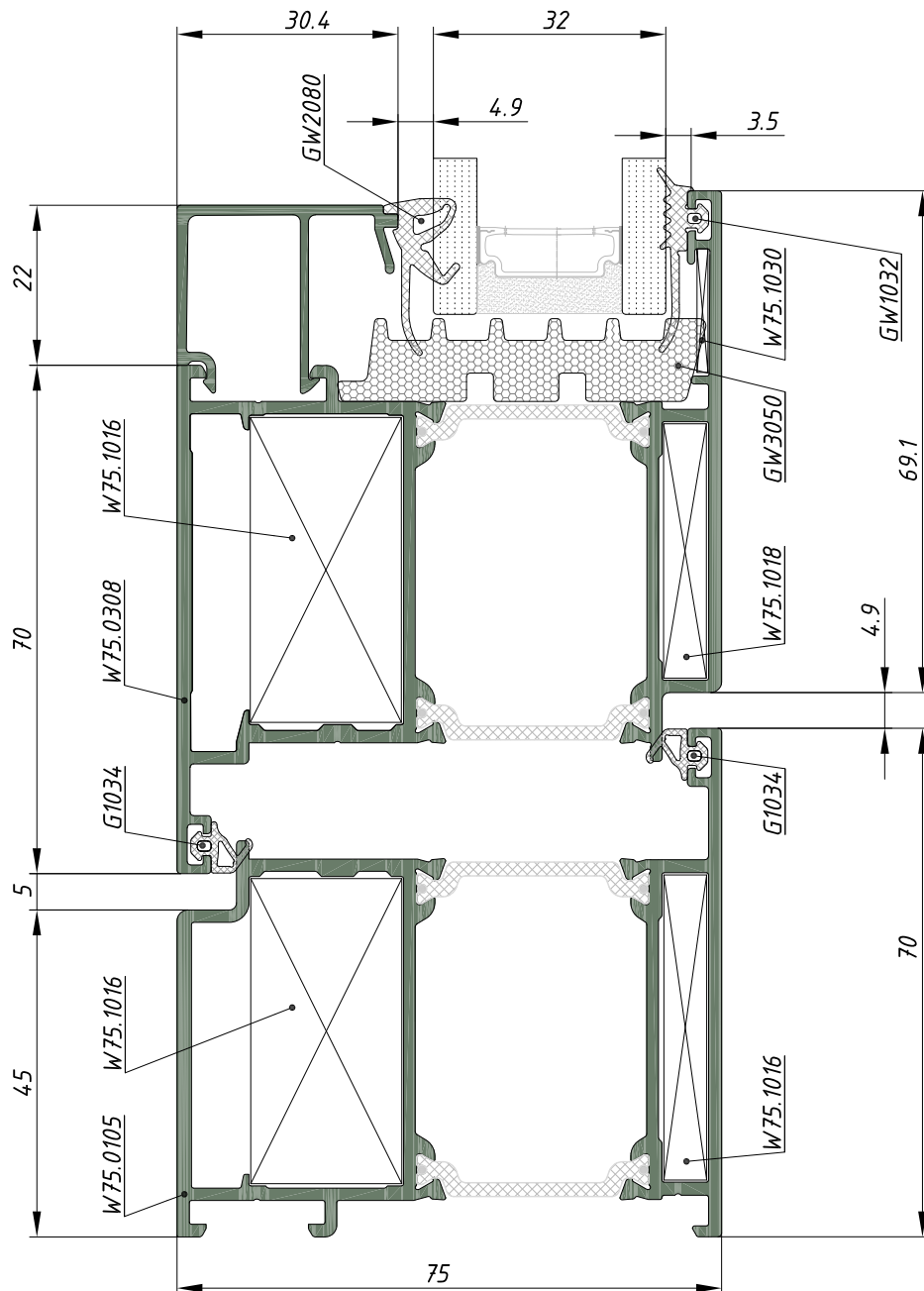
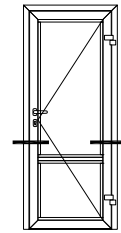
Сечения и узловые решения
Двери внутреннего открывания



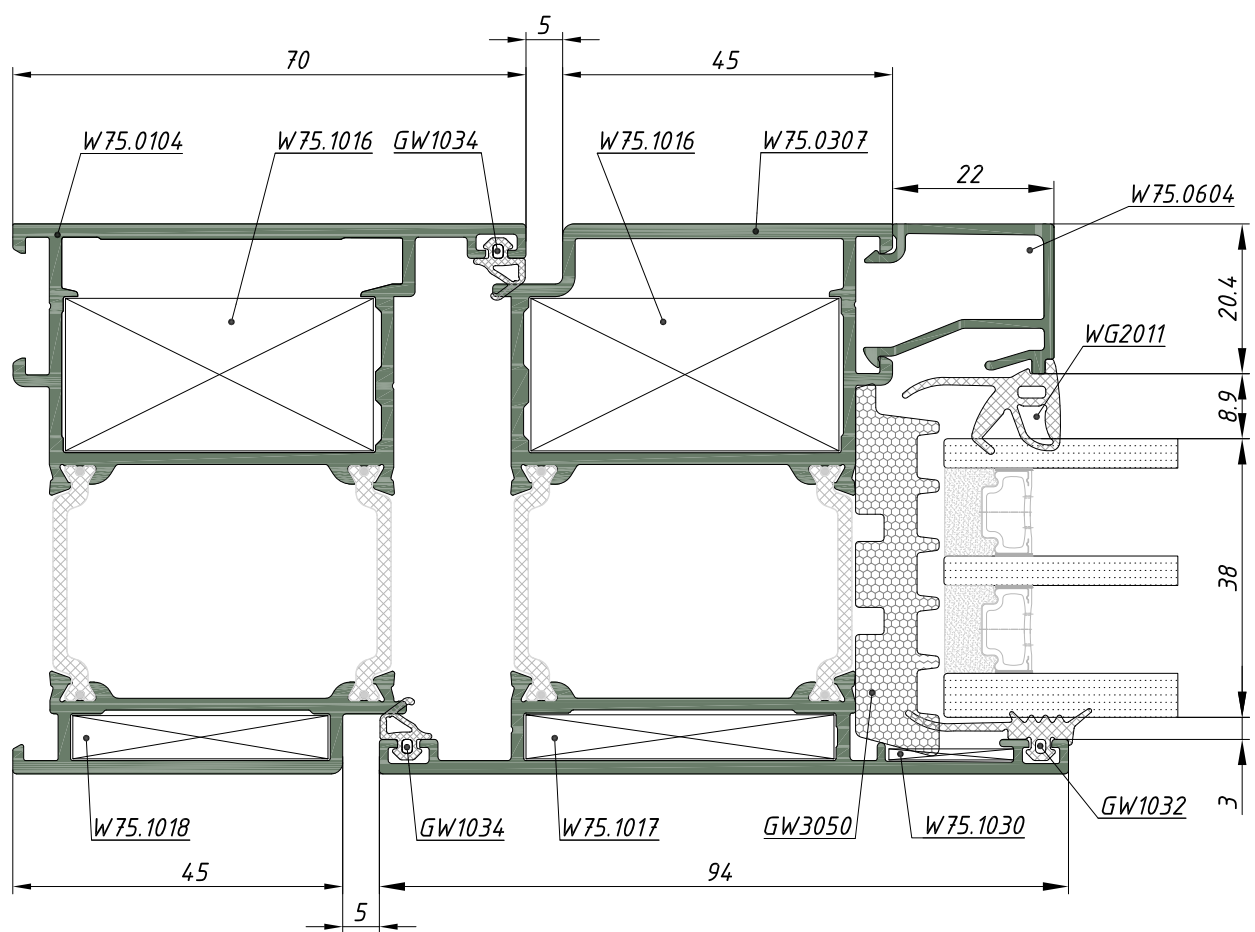
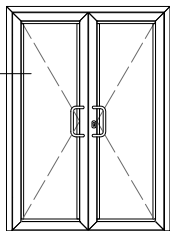


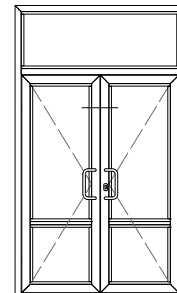
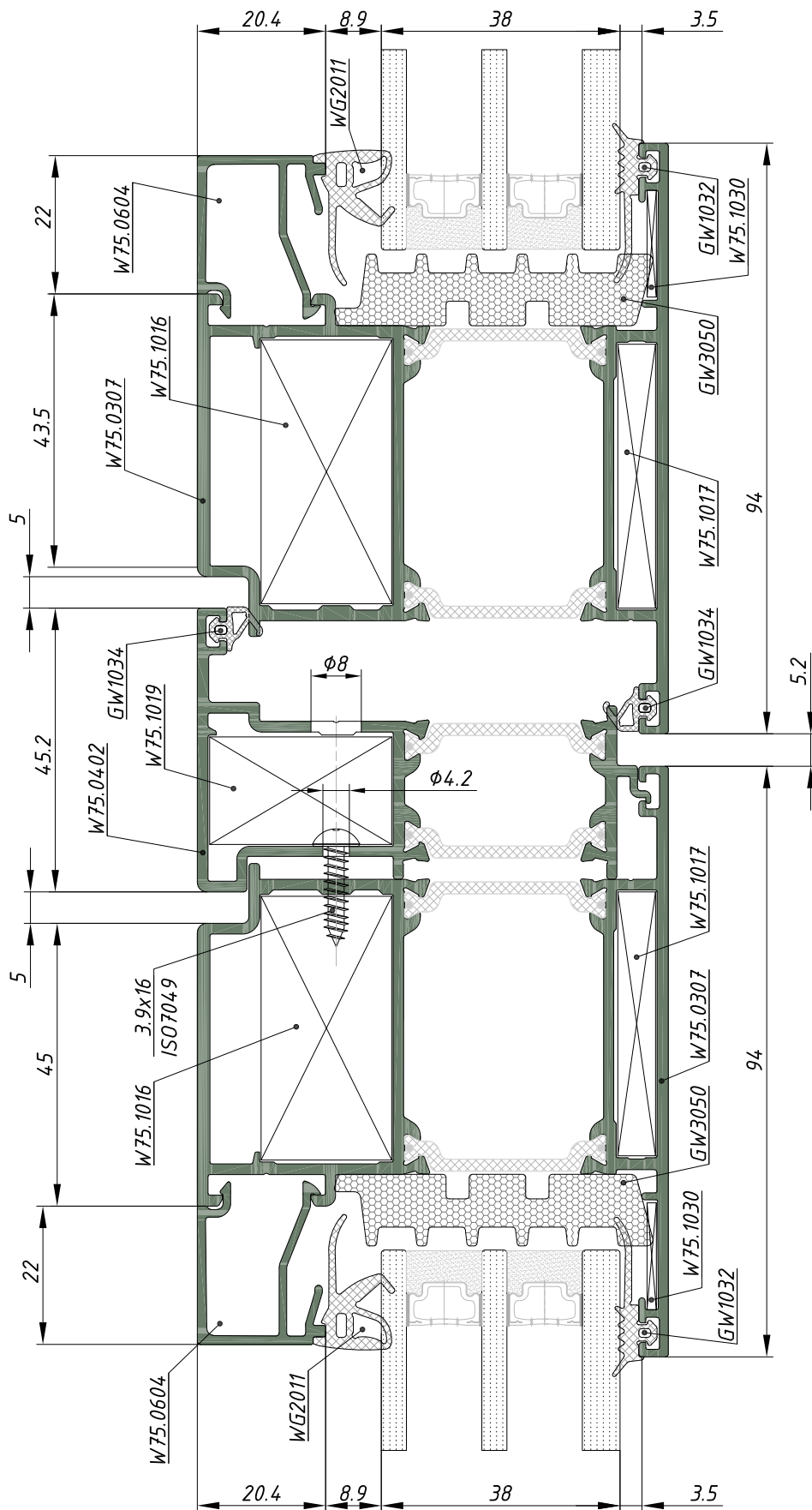
Сечения и узловые решения
Двери внутреннего открывания



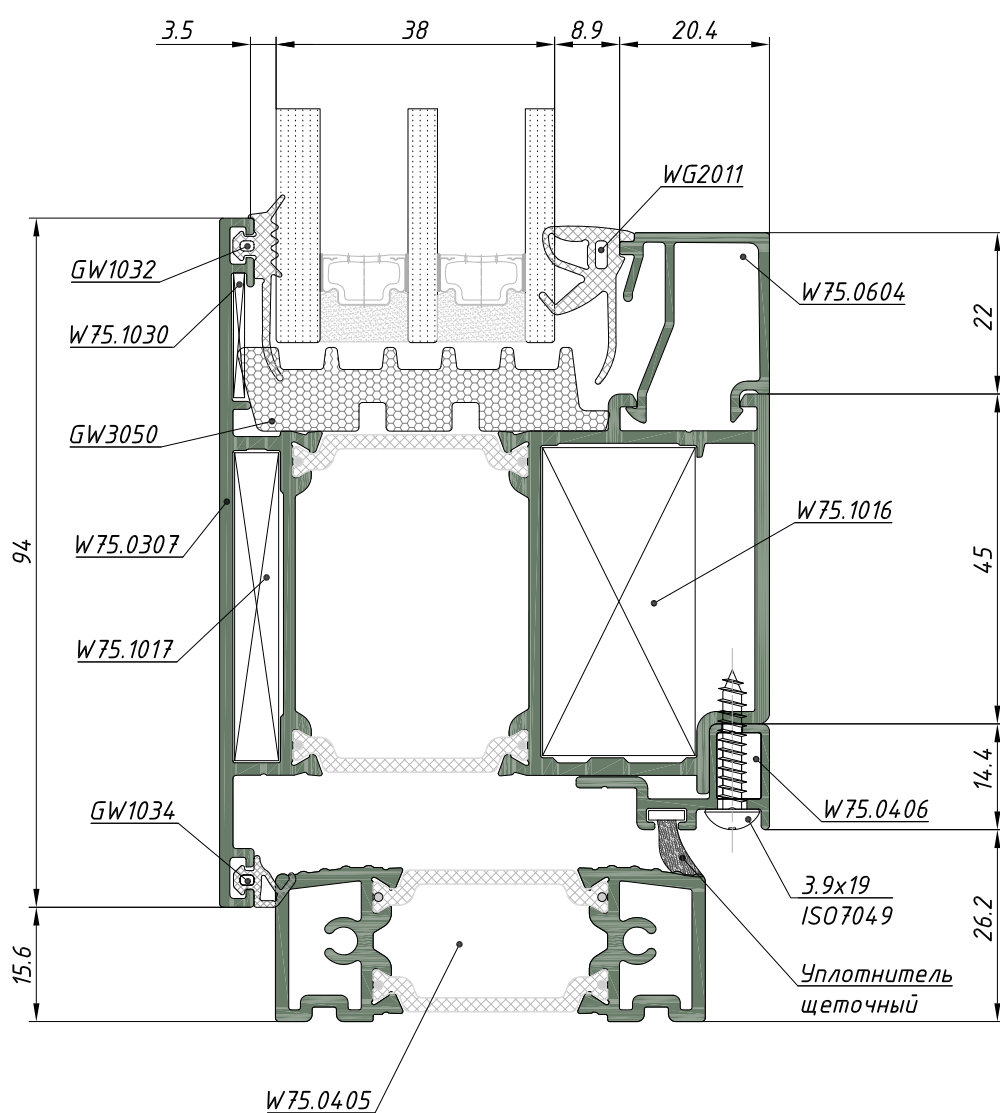
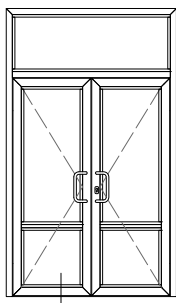


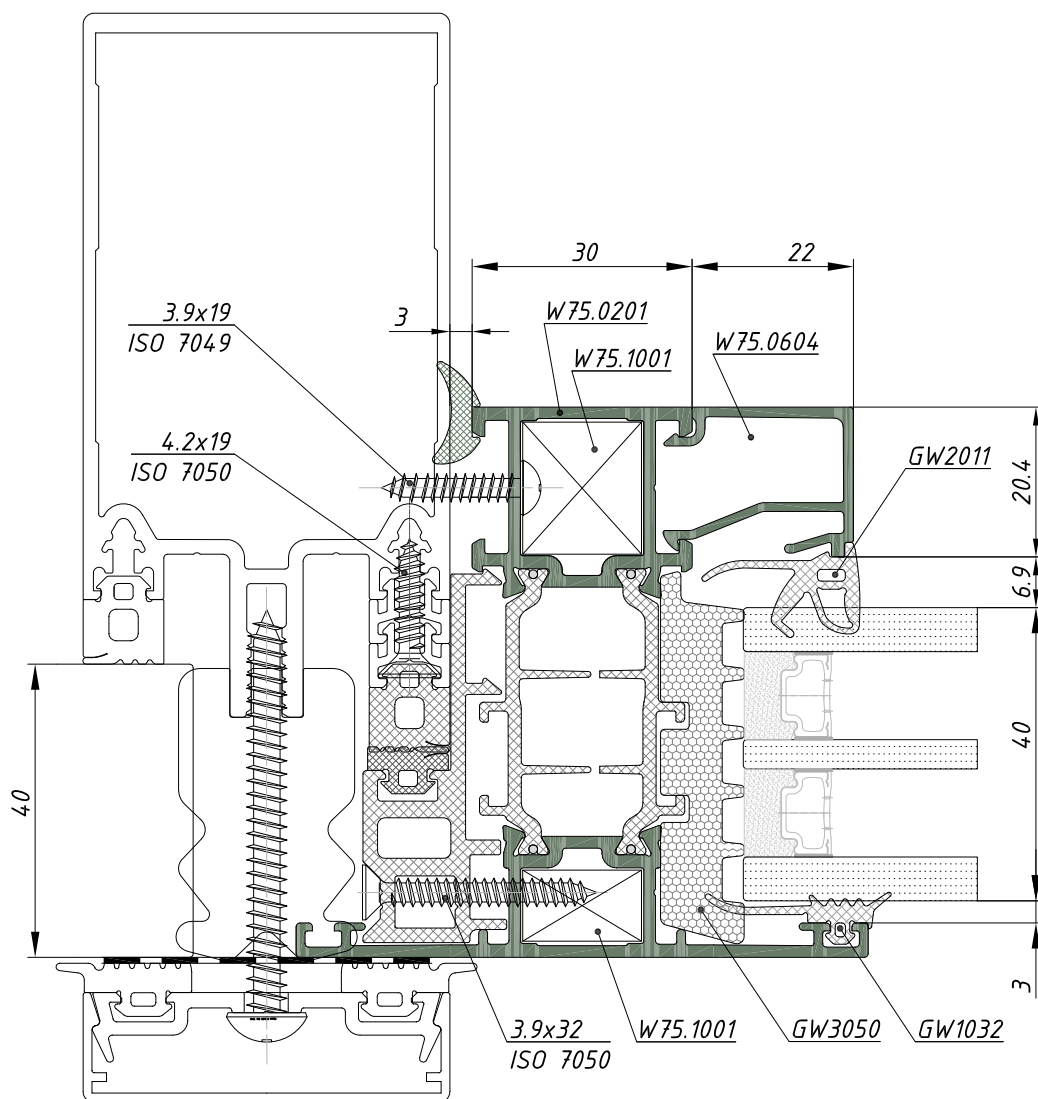
Сечения и узловые решения
Двери наружного открывания



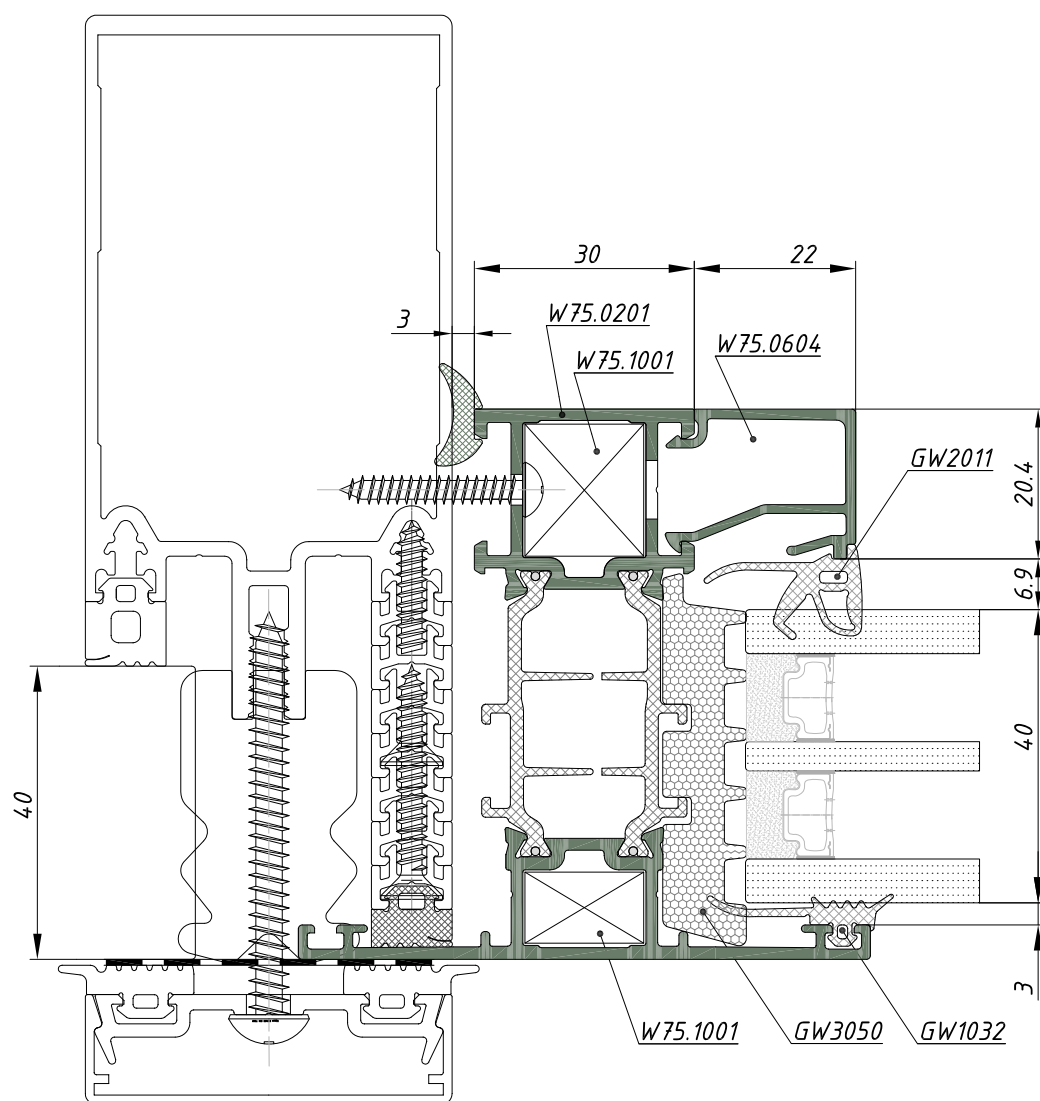


Сечения и узловые решения
Двери наружного открывания

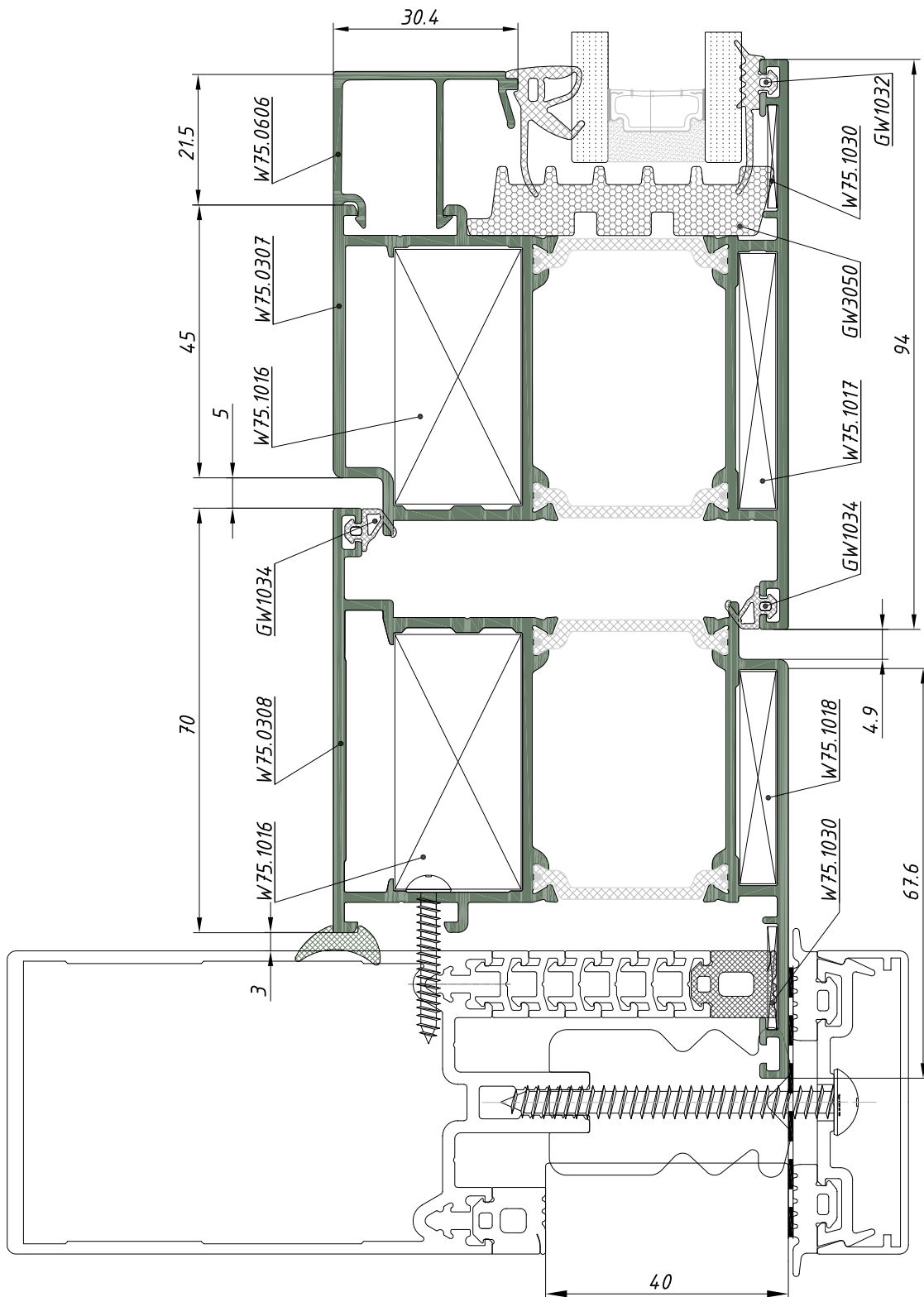




Сечения и узловые решения
Окна, встраиваемые в стоечно-ригельную систему



*Сечения и узловые решения
Двери наружного открывания, встраиваемые в
стоечно-ригельную систему*



Сборка оконной рамы W75.0101

