

## Дерево-алюминиевая система GEMINI Integral

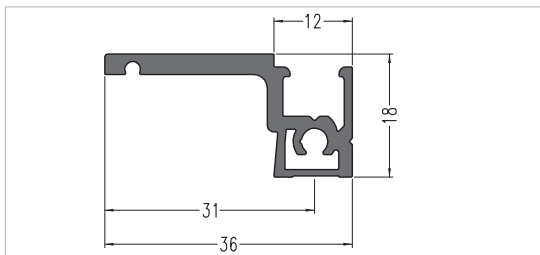


Система **Gemini Integral** является дерево-алюминиевой конструкцией, в которой оконная створка невидима с внешней стороны и полностью облицована алюминиевым рамным профилем. Вследствие этого возникает визуальное впечатление рамы, как у глухих окон. Форма профилей без видимого наклона, и профили образуют с внешней стороны прямой угол. В рамном профиле используется дополнительный сварной уплотнитель, дополнительно повышающий герметичность всей конструкции. В этом случае достигается класс E1200 (подтверждено тестами в институте оконной техники IFT Rosenheim (Германия)).

Современная, визуально состоящая из одной рамы формы системы соответствует новейшим тенденциям в строительстве и позволяет архитекторам комбинировать друг с другом многие материалы, такие как, например, стекло, бетон, алюминий, сталь. Профильная система может заказываться в виде рам с штампованными или сварными углами.

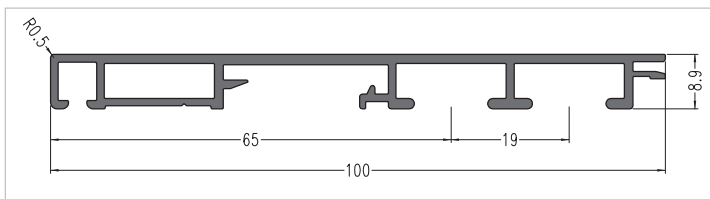
### Доступные типы конструкций:

- Поворотно-откидное окно
- Глухое окно
- Параллельно-сдвижное откидное окно (PSK)
- Арочное/круглое окно
- Окно с вертикальным импостом
- Окно с горизонтальным импостом
- Штупльповое окно
- Балконные двери
- Вставные рамы — соединительный профиль для фасада



Профиль на створке, 6 м

**GEM2036/9** алюминий неокрашенный

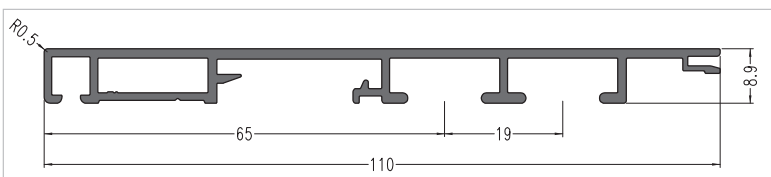


Профиль на раме, 6 м

**GEM1100/9** алюминий неокрашенный

Профиль на нижней раме, 6 м

**GEM1100DP/9** алюминий неокрашенный

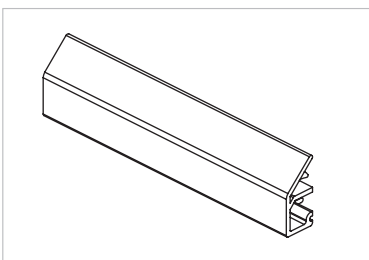


Профиль на раме, 6 м

**GEM1110/9** алюминий неокрашенный

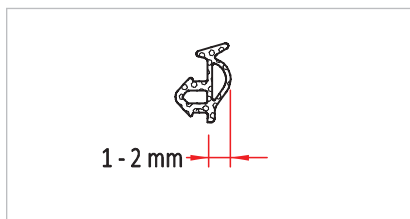
Профиль на нижней раме, 6 м

**GEM1110DP/9** алюминий неокрашенный

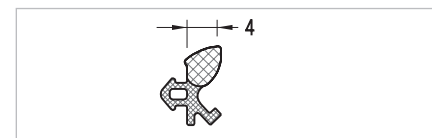


Заглушка дренажных отверстий для нижнего рамного профиля, алюминий

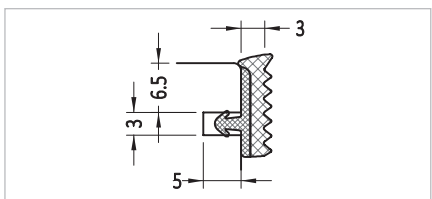
**GEM9408**



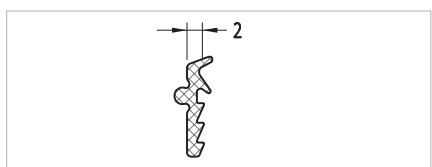
Уплотнитель, 1-2 мм, ALUSTART PLUS, EPDM, черный

**ALST3331**


Уплотнитель для сухого остекления снаружи окна, 4 мм, EPDM, черный

**ALST3332**


Уплотнитель для сухого остекления изнутри окна, 3 мм, EPDM, черный

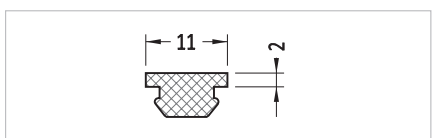
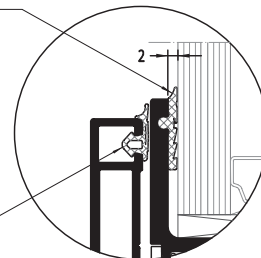
**GEM0400**


Уплотнитель для сухого остекления

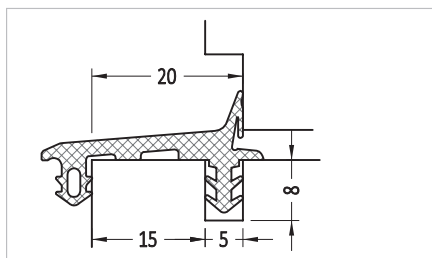
**GEM1002/9**

Уплотнитель	X
GEM1002/9	2 мм

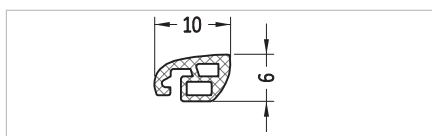
Уплотнитель	X
ALST3331	1-2 мм



Уплотнитель для сухого остекления

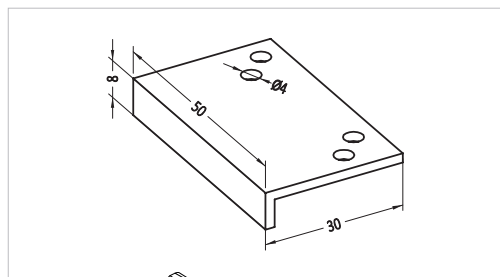
**GEM3011**


Уплотнитель для рамы, EPDM, черный

**GEM2015/20**


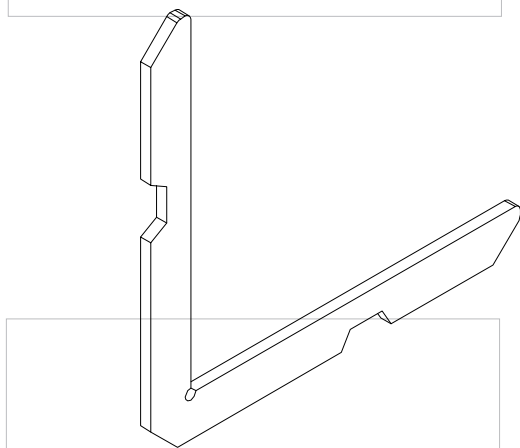
Уплотнитель

**GEM3306**



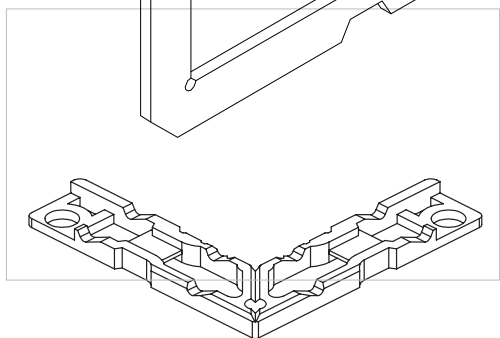
Кронштейн для глухой части окна

**GEM9608**



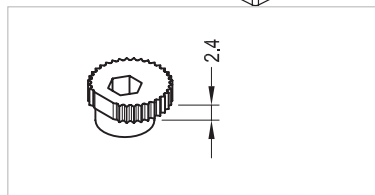
Уголок дополнительный

**GEM9616**



Винт 4,2 x 45 мм

**GEM7004/9**



Уголок основной

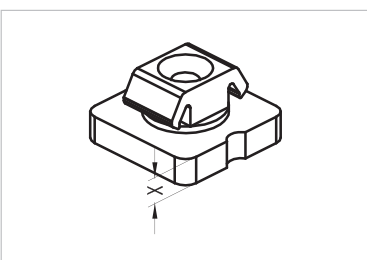
**GEM9104**

Штифт с эксцентриковой головкой для крепления уголка GEM09104

**ALST3320/1**

**Комплектующие для углового соединения профилей (кол-во на 1 угол)**

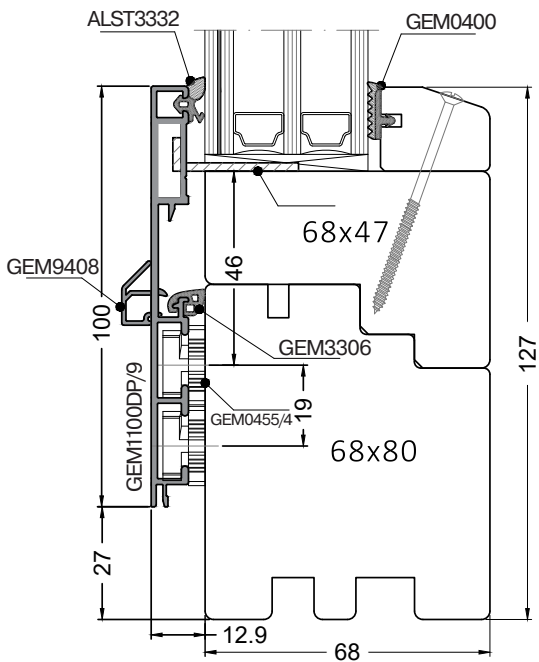
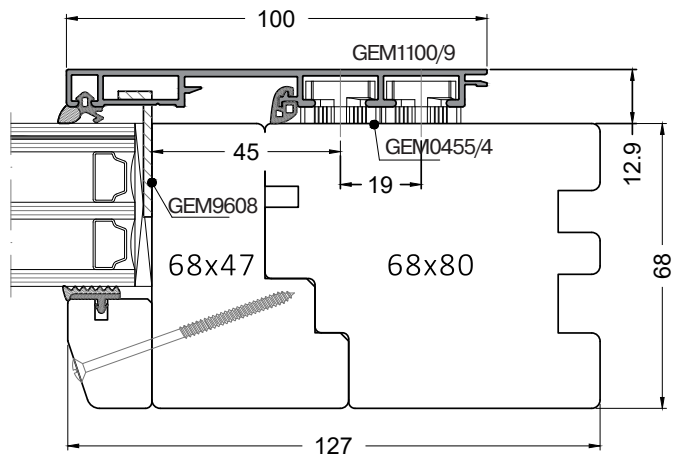
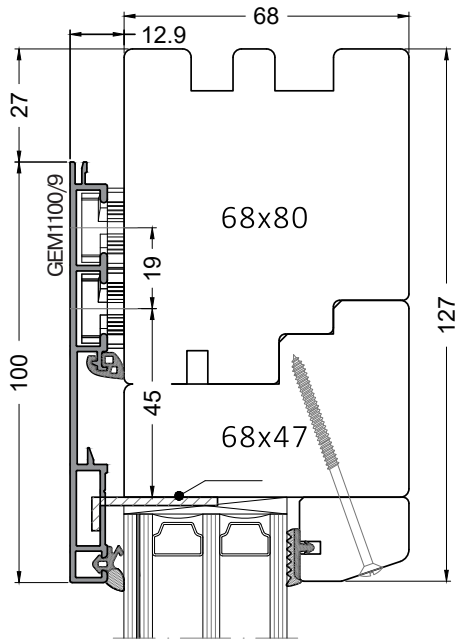
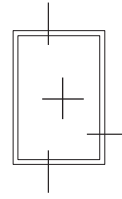
	Эксцентрик	Основной уголок	Уголок дополнительный	Винт
Профиль	<b>ALST3320/1</b>	<b>GEM9104</b>	<b>GEM9616</b>	<b>GEM7004/9</b>
<b>GEM3026/9</b>			1 шт	1 шт
<b>GEM1100/9</b> <b>GEM1100DP/9</b>	6 шт	3 шт		
<b>GEM1110/9</b> <b>GEM1110DP/9</b>	6 шт	3 шт		



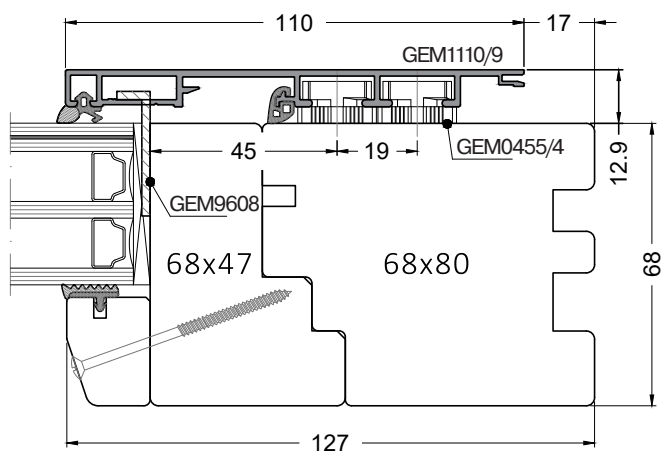
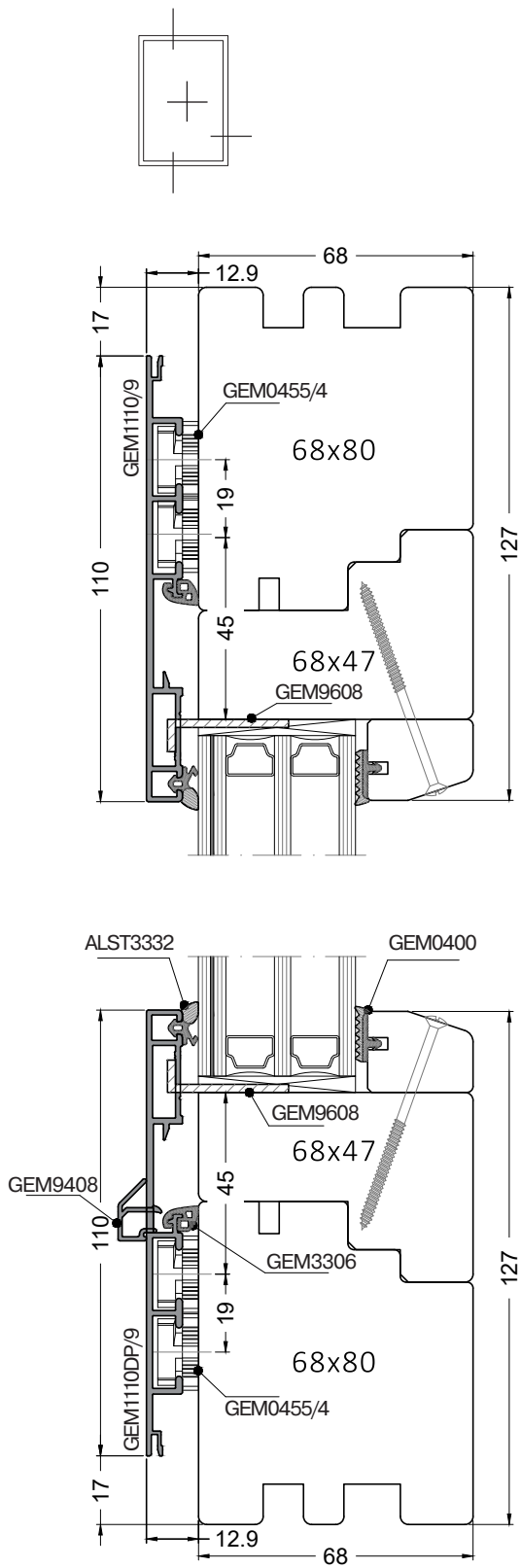
Поворотная клипса-держатель

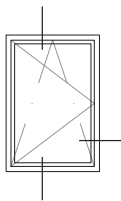
**GEM0455/X, где X = 2 – 6 мм**

Конструкции с глухими створками

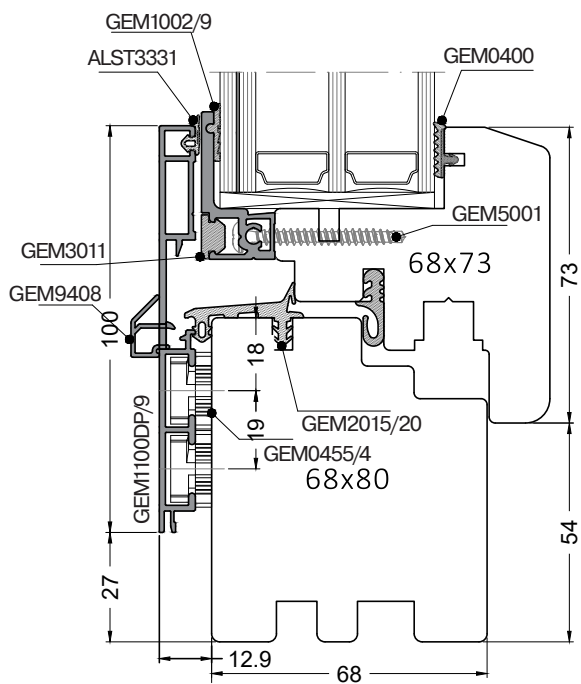
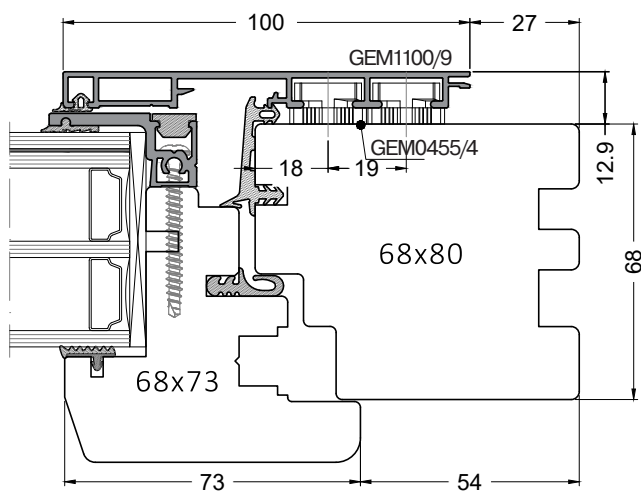
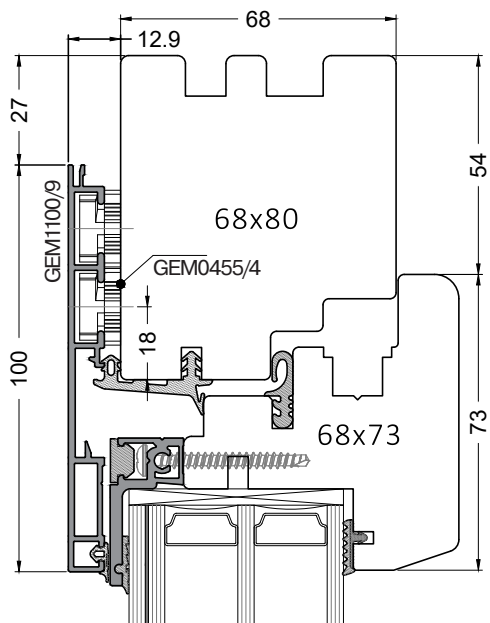


Конструкции с глухими створками





Конструкции с поворотно-откидными створками



6  
Дерево-алюминиевые системы