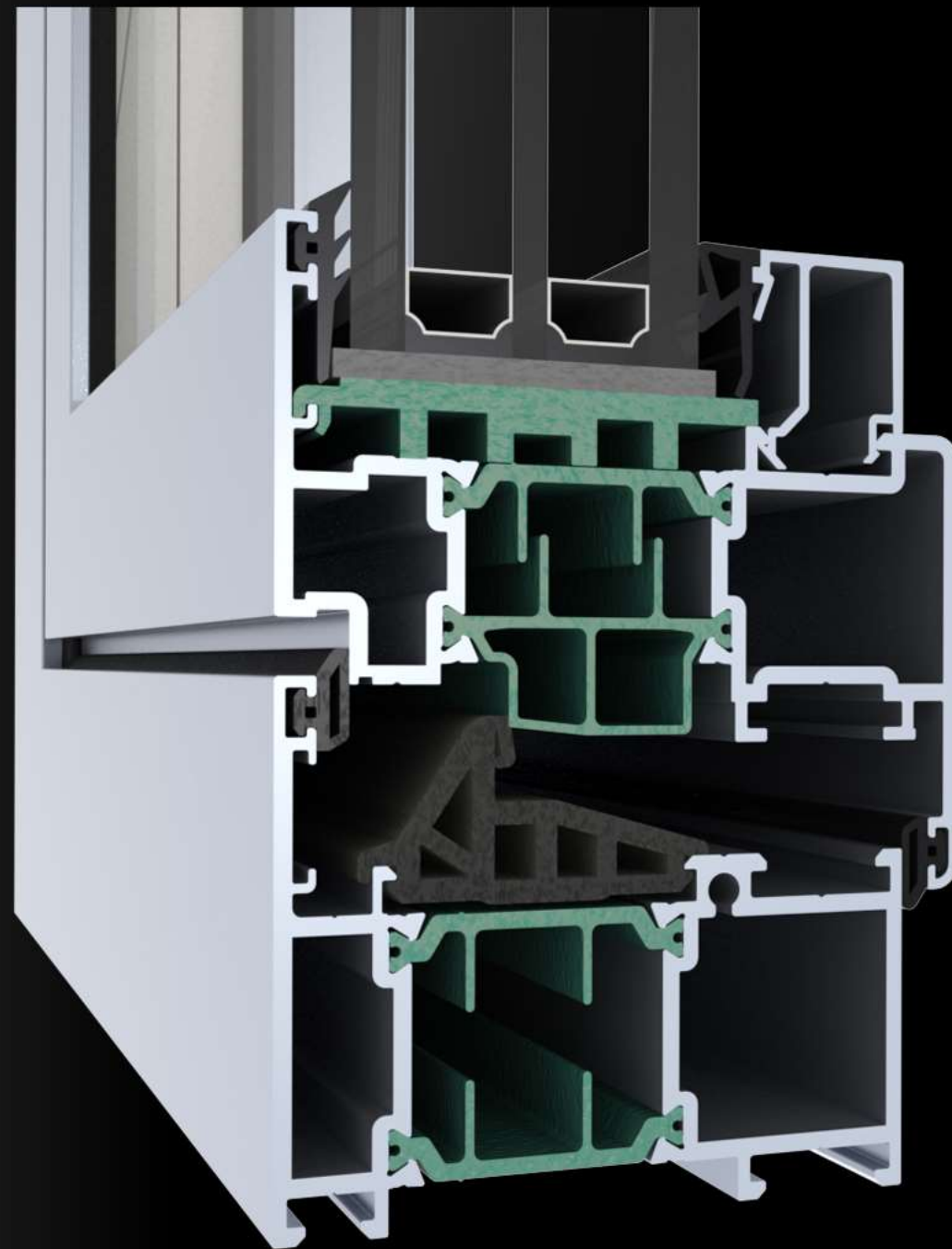


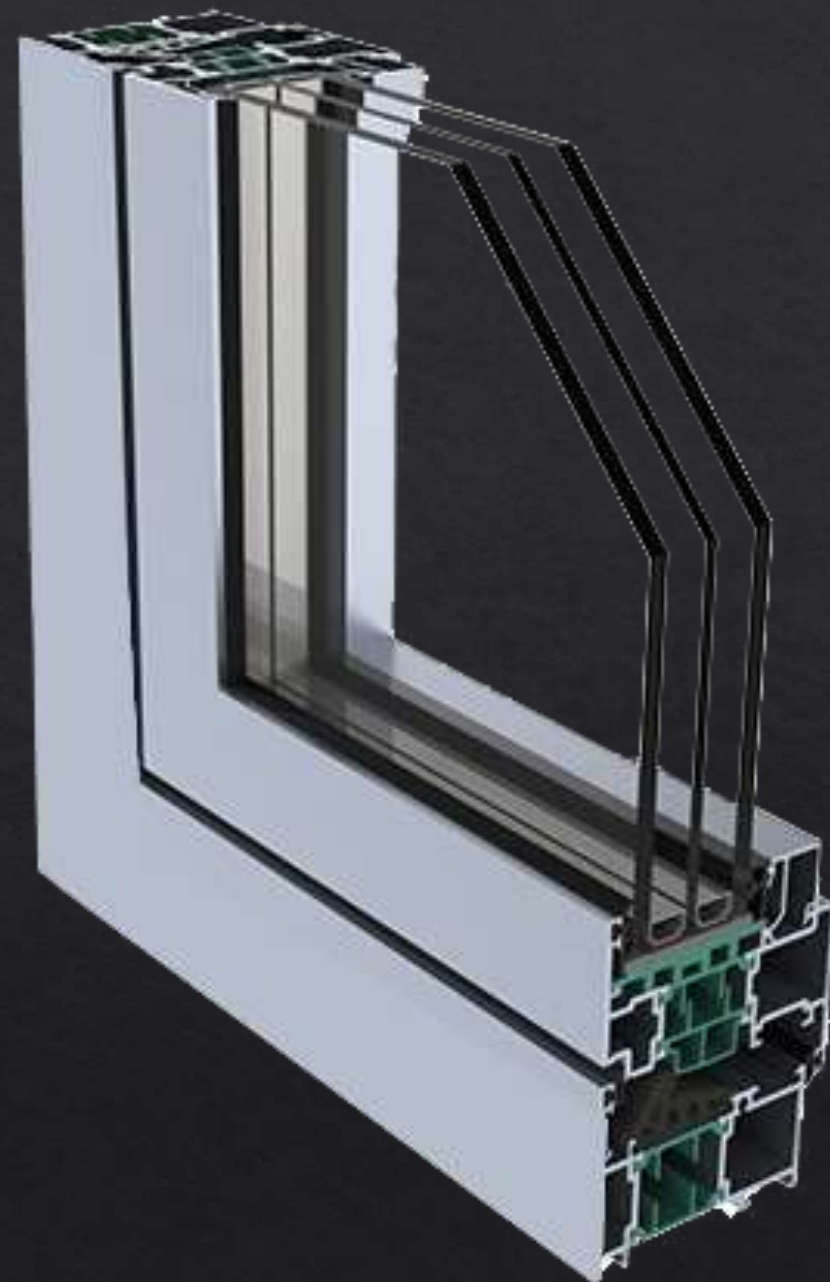
**Система оконно-
дверная теплая (с
термомостами)**

FORTE WT-74



Системы оконно-дверные «FORTE-WT74» с каркасом из алюминиевого сплава и полиамидных термомостов являются высококачественным и эффективным способом устройства светопрозрачных конструкций в стенах зданий различного назначения и позволяют создавать выразительные архитектурные решения фасадов зданий. Это современная система которая служит для выполнения требующих термической изоляции элементов архитектурной внутренней и внешней застройки (например, различного типа перегородок, окон, дверей, тамбуров, кассовых кабин, витрин, пространственных конструкций).

Система «FORTE-WT74» характеризуется низким значением коэффициента теплопроводности, благодаря применению уплотнителей и разделению профилей из алюминиевого сплава полиамидными термомостами глубиной 34 мм. Профили этой системы соответствуют тепловым требованиям для группы материалов 2,1 (самая высокая термоизоляция) по DIN 4108.

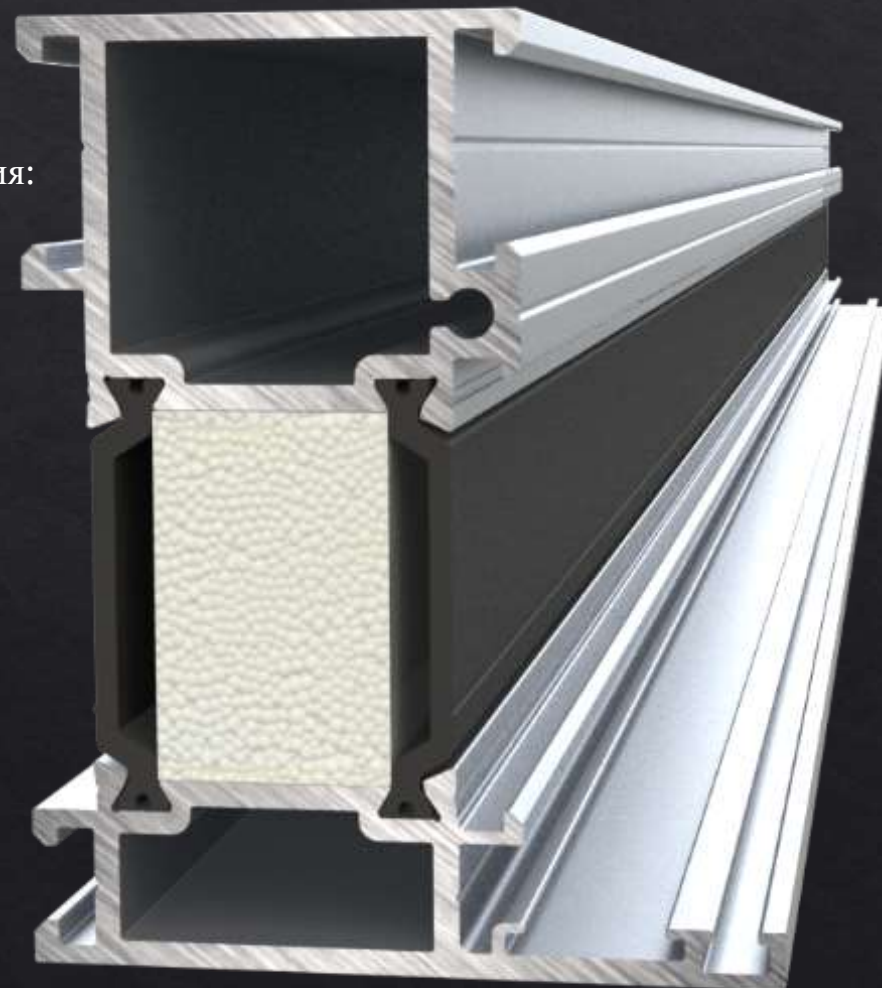


Система гарантирует также хорошие акустические изоляционные свойства. Кроме того имеется возможность дополнительного утепления профилей экструдированным пенополистиролом.

Рама окна
Wt74-102

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.7 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 33.3 \text{ см}^4$
 $J_y = 10.4 \text{ см}^4$



Расширитель рамы 39
Wt74-105

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.61 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=36,1 \text{ см}^4$
 $J_y=9,28 \text{ см}^4$



Рама окна витражного
Wt74-105

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.29 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=21,4 \text{ см}^4$
 $J_y=4,85 \text{ см}^4$



Рама окна витражного 74/28
Wt74-106

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.66 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=30,2 \text{ см}^4$
 $J_y=11,9 \text{ см}^4$



Створка окна 42/16 Wt74-201

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.72 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=41,4 \text{ см}^4$
 $J_y=10,4 \text{ см}^4$

Створка окна 74/42 Wt74-218

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.71 кг.

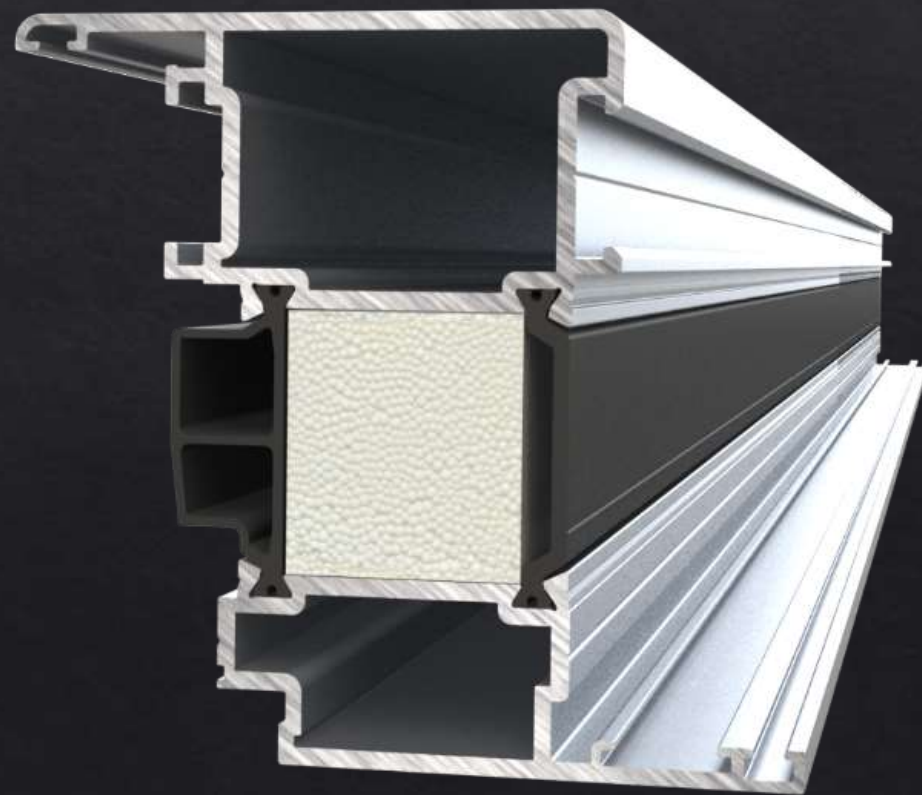
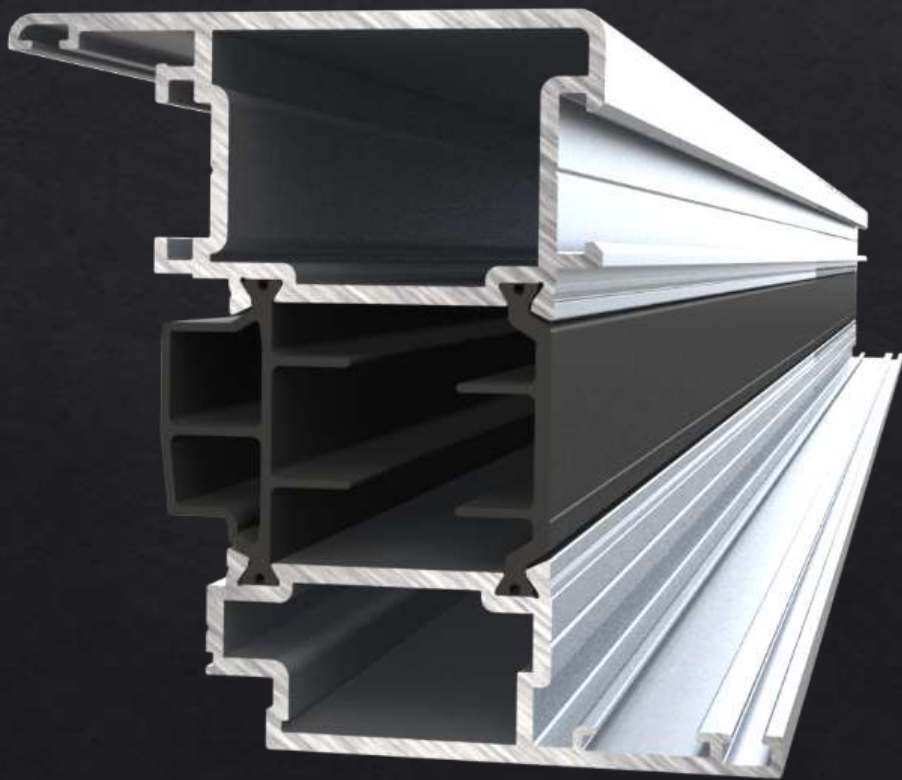
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=40,6 \text{ см}^4$
 $J_y=10,7 \text{ см}^4$



Створка двери утепленная Wt74-203

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 2,03 кг.

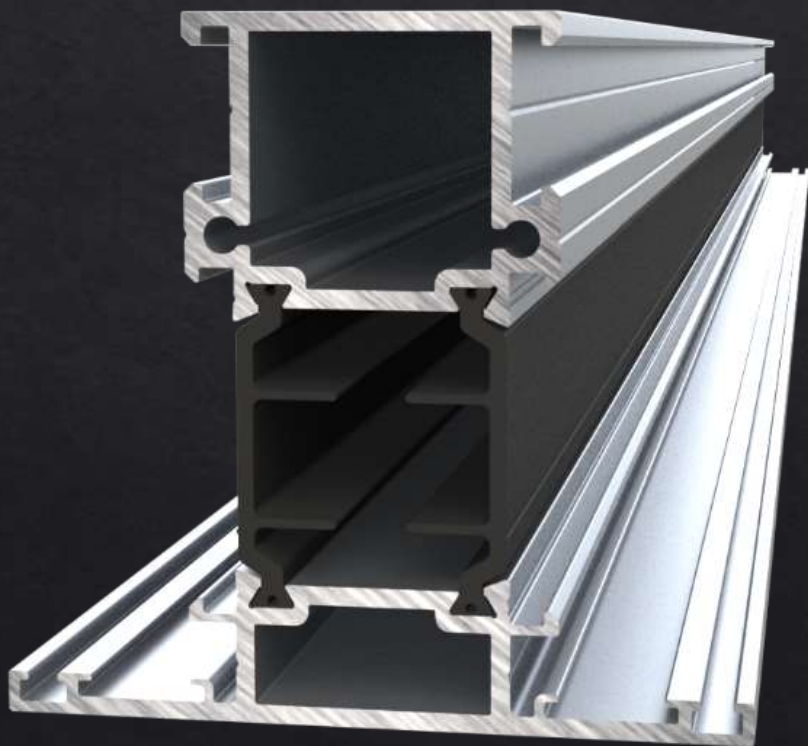
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 50,6 \text{ см}^4$
 $J_y = 23,5 \text{ см}^4$



Импост окна 74/79
Wt74-302

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.78 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=37,5 \text{ см}^4$
 $J_y=15,5 \text{ см}^4$



Рама окна поворотного
Wt74-303

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.73 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=44,1 \text{ см}^4$
 $J_y=16,7 \text{ см}^4$



Импост усиленный 94/79
Wt74-304

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 2.7 кг.

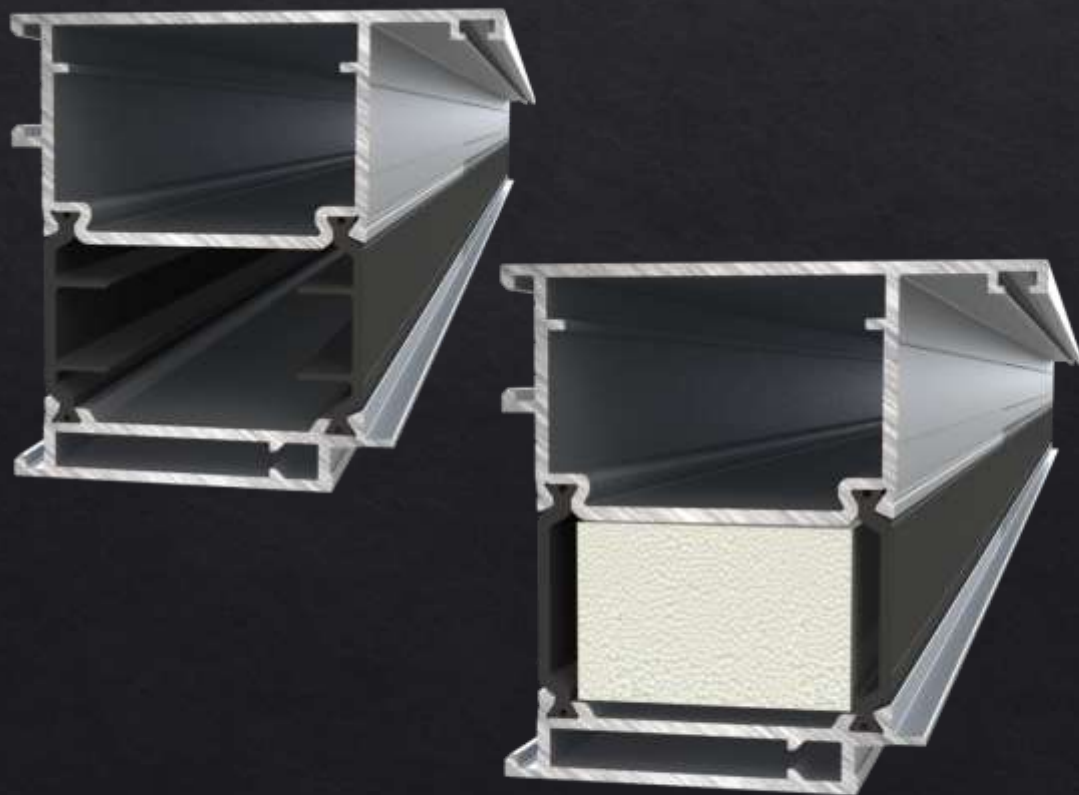
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=78,1 \text{ см}^4$
 $J_y=36,4 \text{ см}^4$



Рама двери 74/77 DT74-101

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.88 кг.

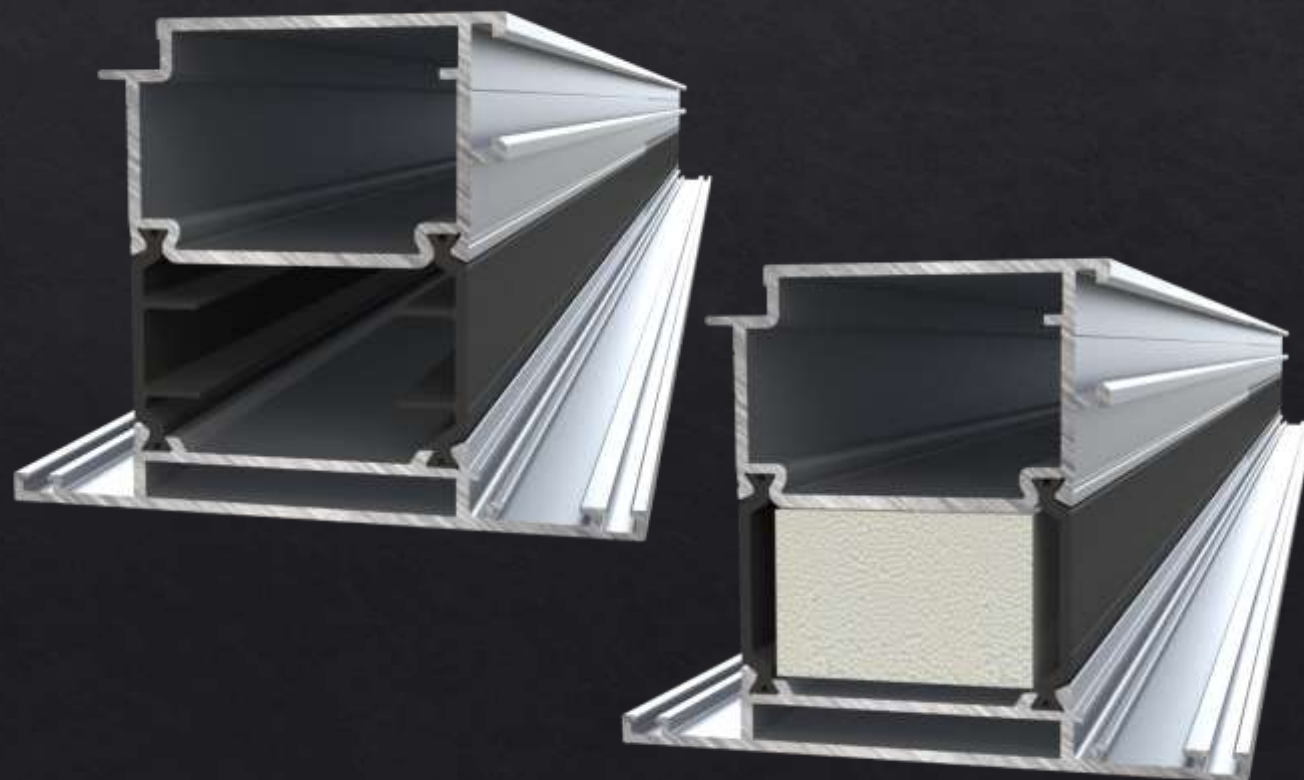
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=41,5 \text{ см}^4$
 $J_y=25,2 \text{ см}^4$



Створка двери 74/97 DT74-201

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 2.01 кг.

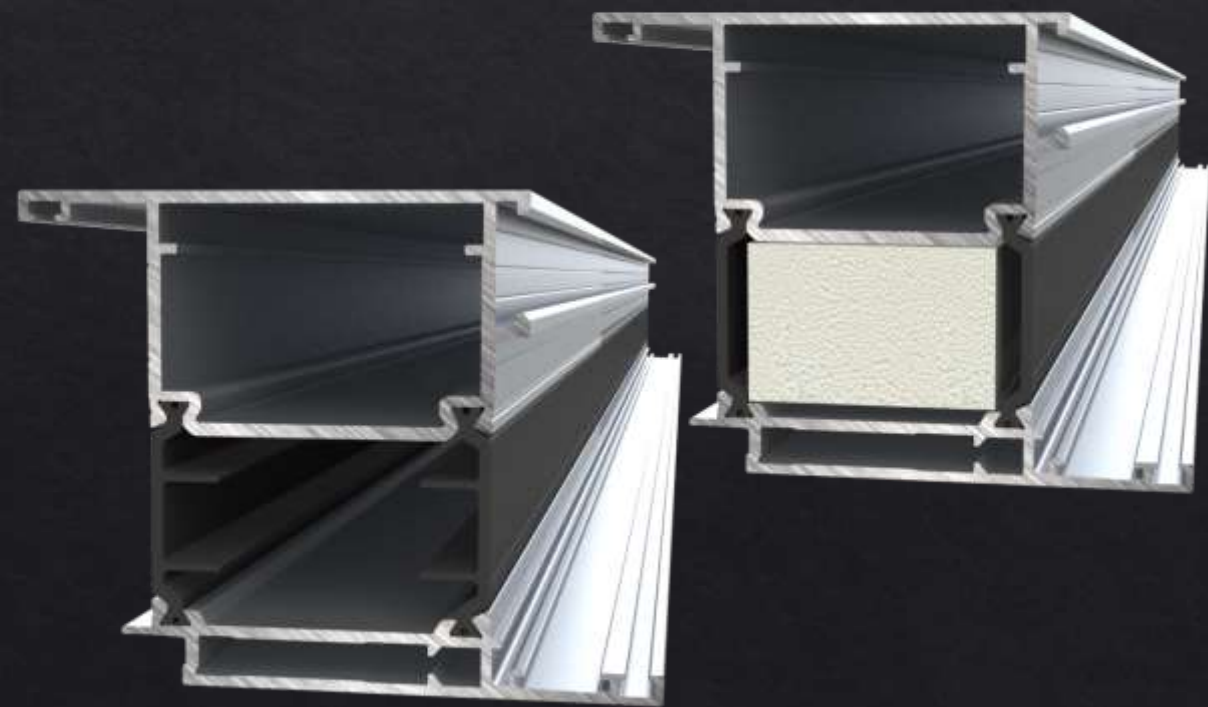
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=44,6 \text{ см}^4$
 $J_y=33,1 \text{ см}^4$



Створка двери 74/72 DT74-202

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 2,02 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=46,4 \text{ см}^4$
 $J_y=32,9 \text{ см}^4$



Ригель створки двери 74/140 DT74-403

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 3.32 кг.

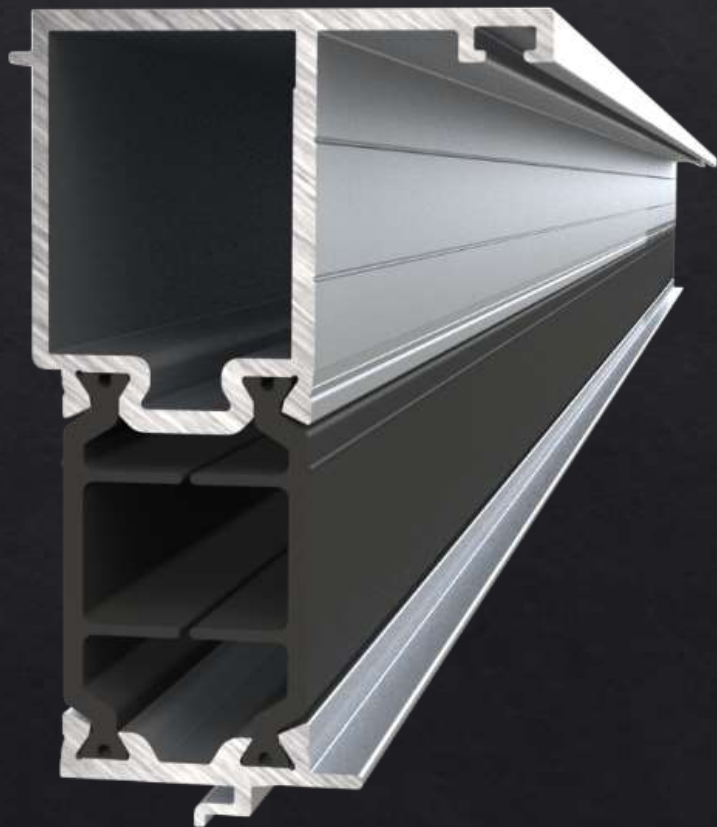
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x=85.5 \text{ см}^4$
 $J_y=168 \text{ см}^4$



Адаптер двери 201 DT74-501

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.19 кг.

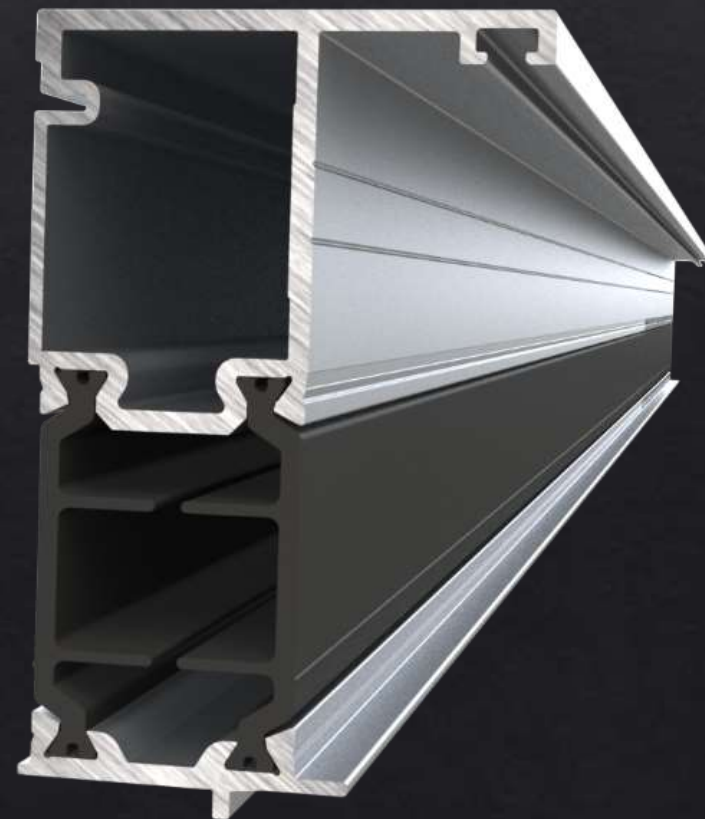
Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 24.7 \text{ см}^4$
 $J_y = 5.45 \text{ см}^4$



Штульп двери 201 DT74-502

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.19 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 25.1 \text{ см}^4$
 $J_y = 5.64 \text{ см}^4$



Штульп двери 202 DT74-503

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 1.25 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 22.8 \text{ см}^4$
 $J_y = 5.37 \text{ см}^4$



Порог теплый DT74-505

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).
Масса 0,81 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:
 $J_x = 10,9 \text{ см}^4$
 $J_y = 0,82 \text{ см}^4$



Штульп оконный 203

Wt74-501

Материал:
АД31Т1
(6063Т66).

Масса 1.53 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:

$J_x = 34.3 \text{ см}^4$

$J_y = 6.97 \text{ см}^4$



Стойка угловая 74/90

Wt74-501

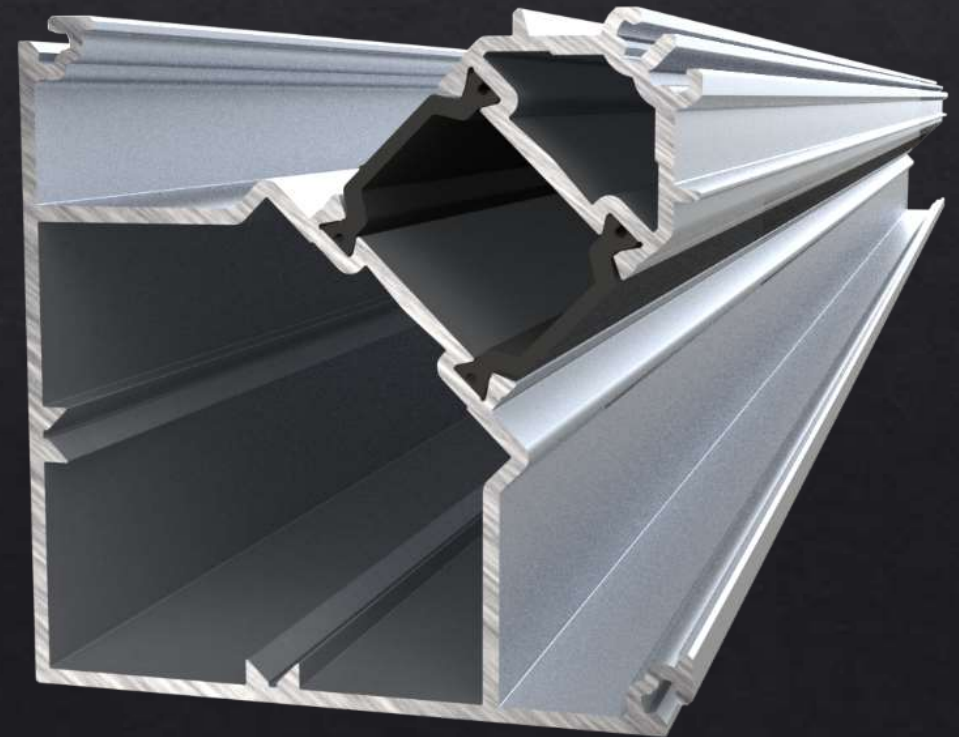
Материал:
АД31Т1
(6063Т66).

Масса 2,03 кг.

Моменты
инерции и
сопротивления:

$J_x = 40,5 \text{ см}^4$

$J_y = 40,5 \text{ см}^4$

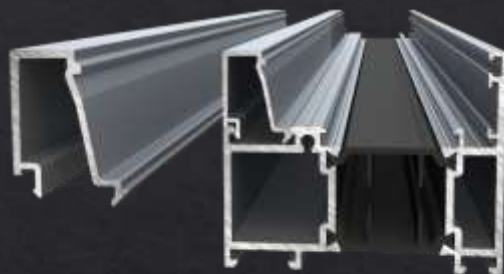


Размер проема под стеклопакет регулируется штапиком

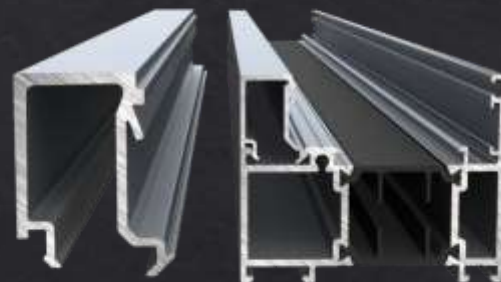
62,2 мм



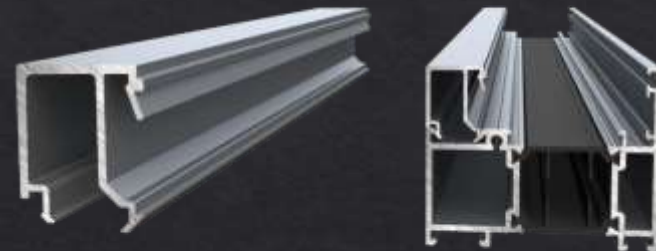
58,2 мм



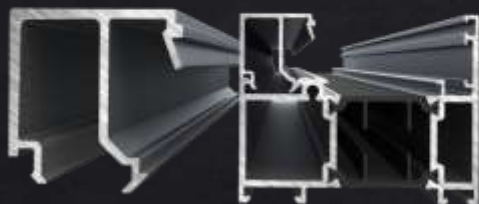
54,2 мм



50,2 мм



46,2 мм



42,2 мм



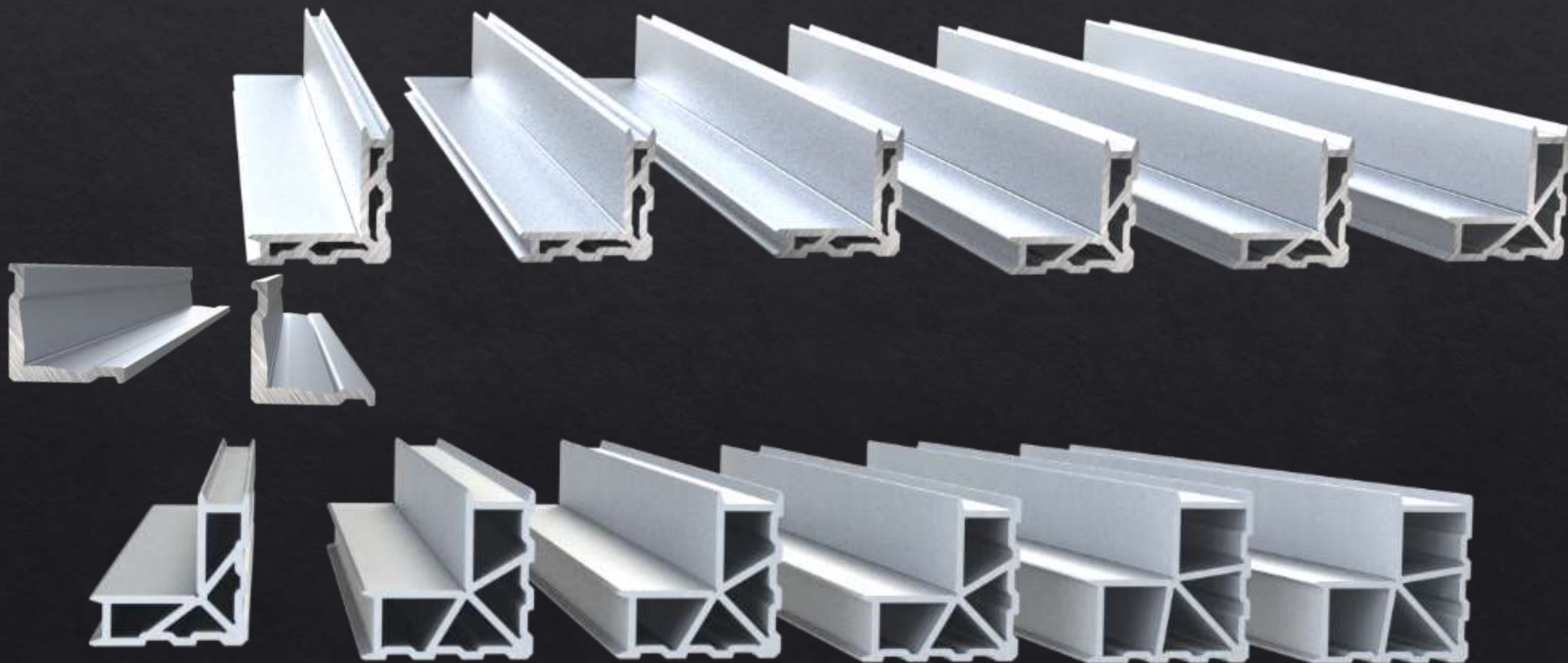
38,2 мм



34,2 мм

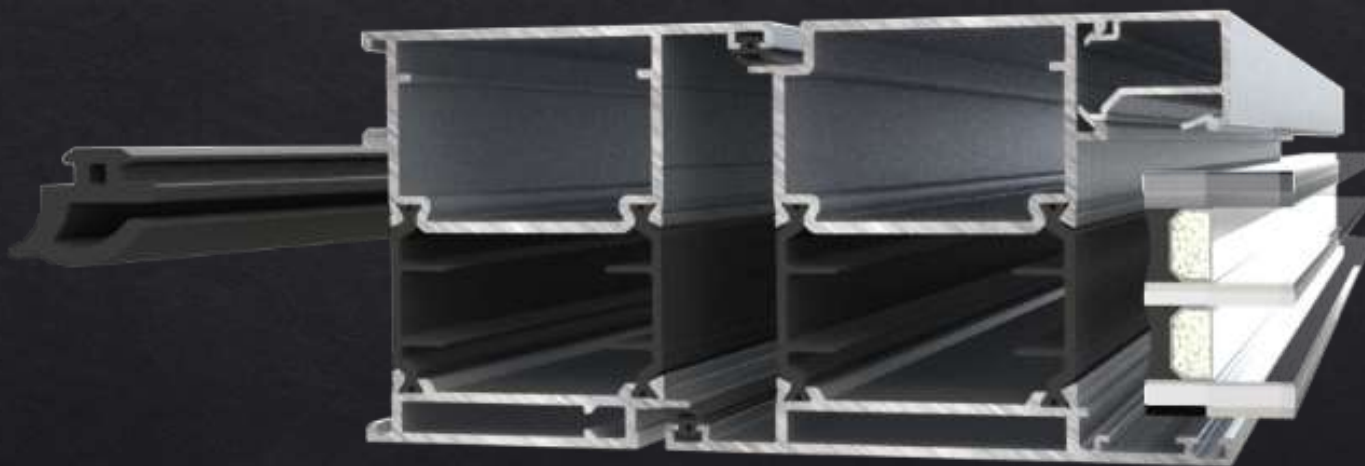


Сечение угловых фиксаторов для оконно-дверных рам системы WT74

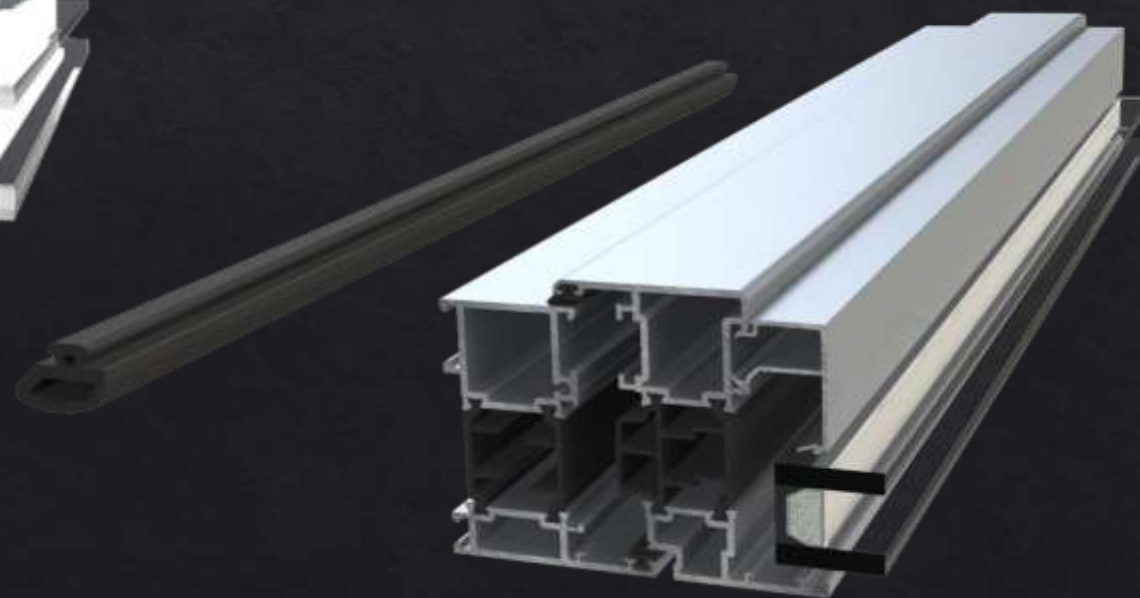


Каучуковые профили используются для уплотнения: соединений стекла, стеклопакетов или других заполнений с металлическим каркасом и штапиками; соединения створки с рамой та для других соединений. Кроме того уплотнители заполнений имеют специальные ответвления, повышающие сопротивление теплопроводности. Герметичность обеспечивается благодаря применению специальных уплотнительных прокладок из каучука (на основе этилена, пропилена и диенового мономера) EPDM согласно ISO 4097. Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001, который гарантирует долговечность во время эксплуатации. Уплотнители под остекление в углах прирезается, стыкуются и приклеиваются под углом 45°. Уплотнительные прокладки створки не требуют прирезки и устанавливаются с гибкой в углах

Уплотнитель 3 створки



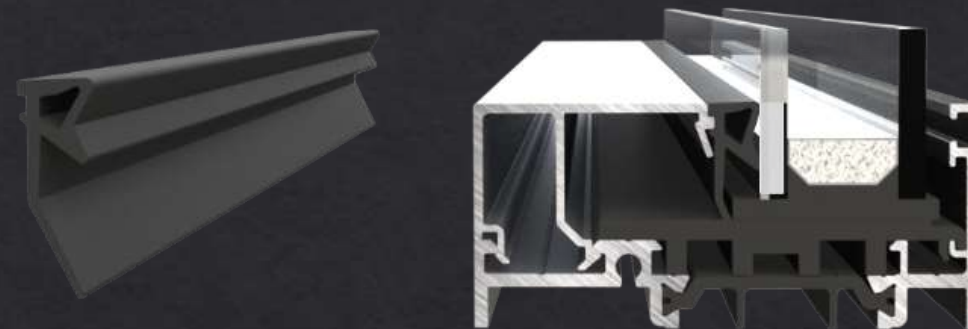
Уплотнитель 3,5 створки



Уплотнитель 4,7 штапика



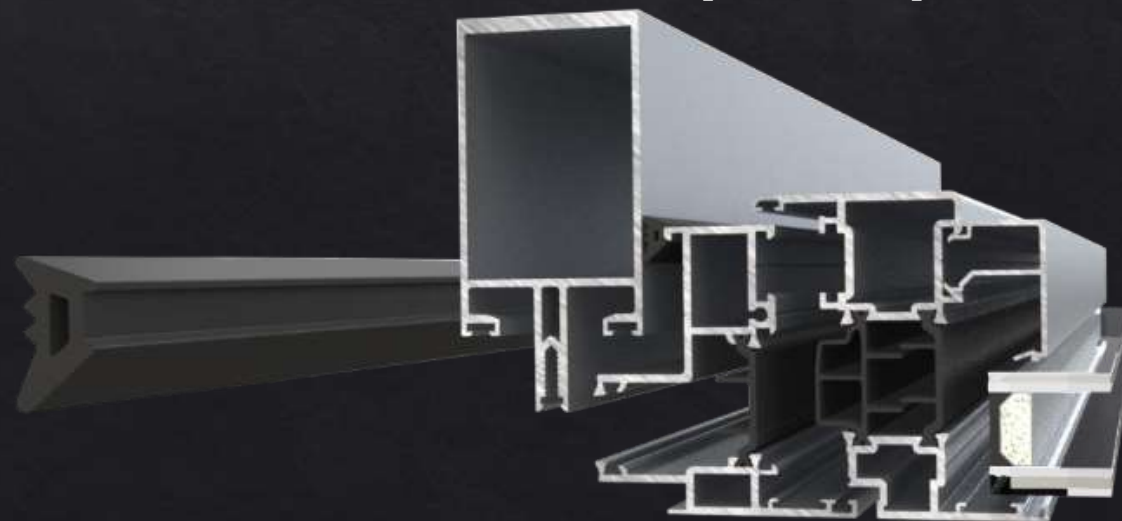
Уплотнитель 6,7 штапика



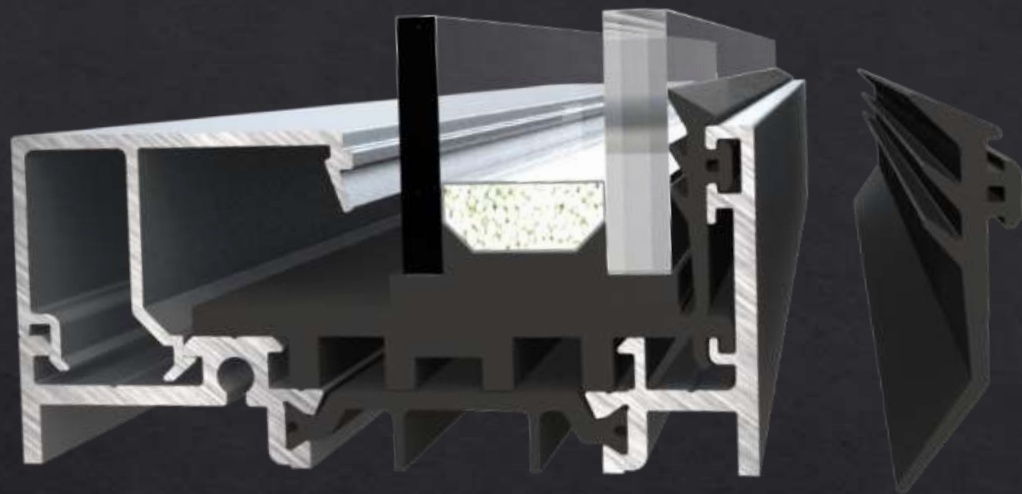
Уплотнитель 15 порожка



Уплотнитель 5 рамы витражной



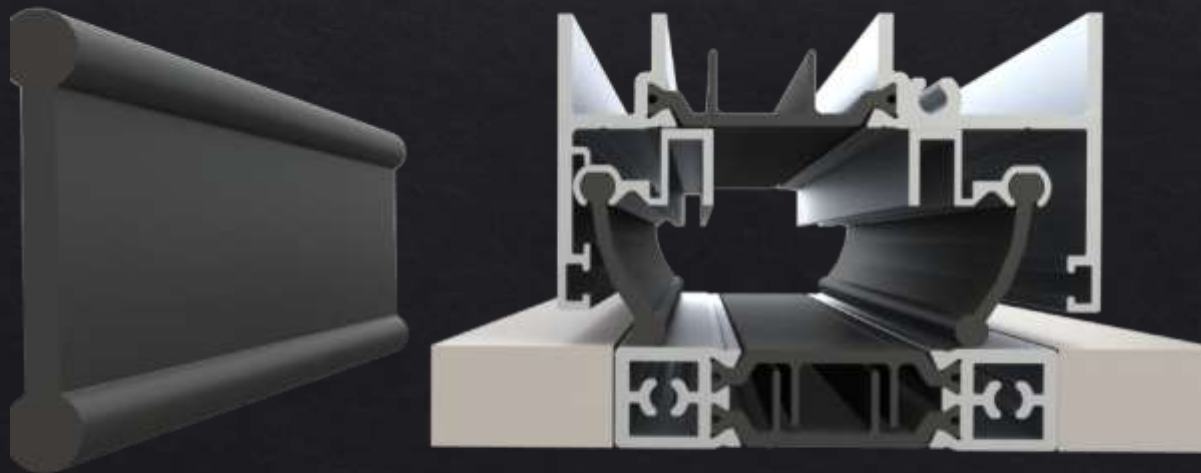
Уплотнитель 3,5 стеклопакета



Уплотнитель термомоста створки



Уплотнитель 25 порошка



Системы оконно-дверные «FORTE-WT74» являются сборными термоизолированными конструкциями, и включают следующие основные элементы:

- 1) несущий каркас (рама) из алюминиевого сплава, разделенный термомостами и прикрепленный к основанию (несущим конструкциям наружной стены);
- 2) створки из алюминиевого сплава, разделенные термомостами и закрепленные к раме;
- 3) светопрозрачные заполнения из одинарных стекол и стеклопакетов или непрозрачные заполнения, прикрепленные к раме или створке;
- 4) уплотнители, фурнитура, крепежные и прочие элементы.

Технические характеристики:

Видимая ширина рамы: окна - 59мм; двери - 77мм

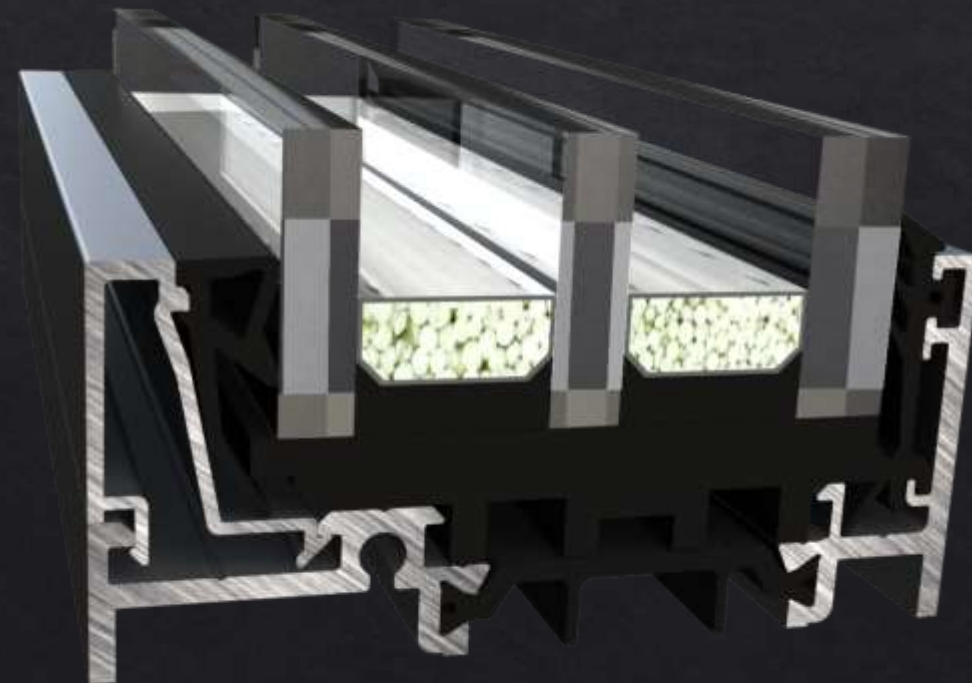
Видимая ширина створки: окна - 42мм; двери - 97мм

Видимая ширина импоста окна - 79мм

Глубина рамы окна и двери - 74,2мм

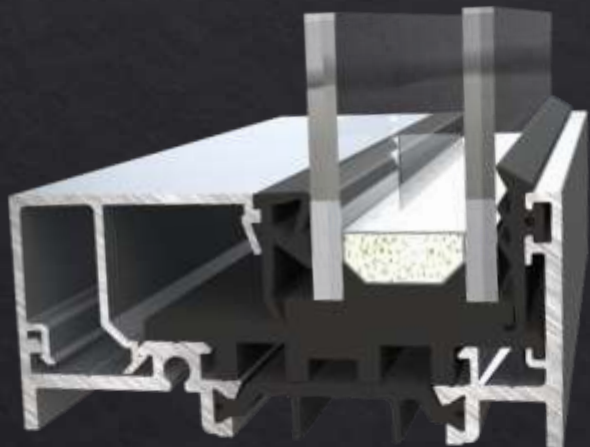
Глубина створки: окна - 81,7мм; двери - 74,2мм

Высота фальца - 20мм

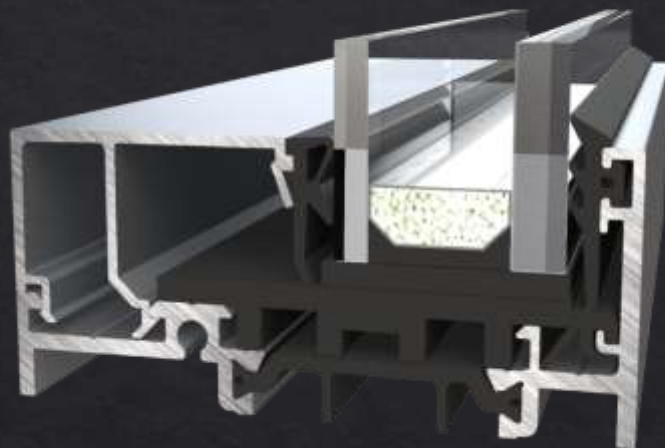


Выбор штапиков и уплотнителей зависимости от толщины стеклопакета для оконно-дверной системы WT74

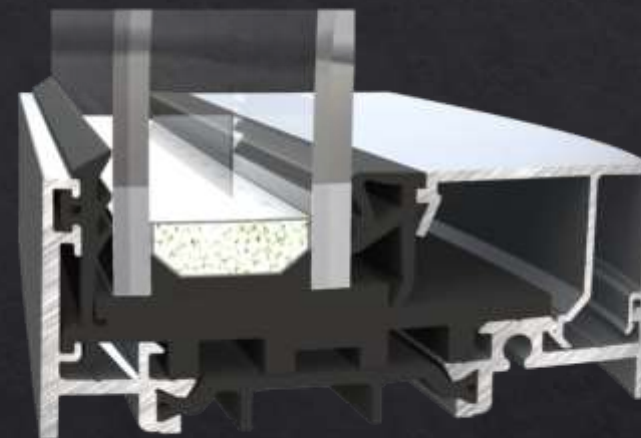
24 мм



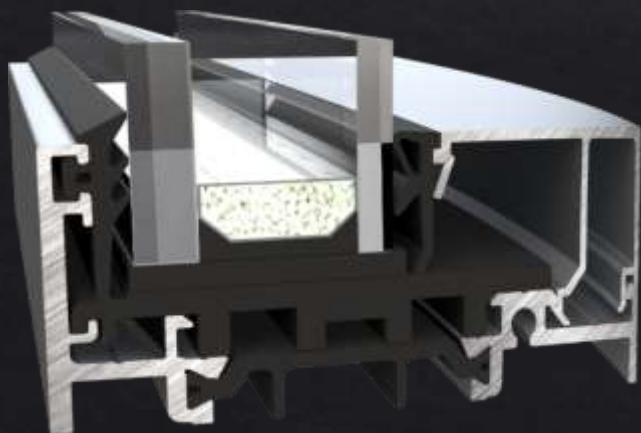
26 мм



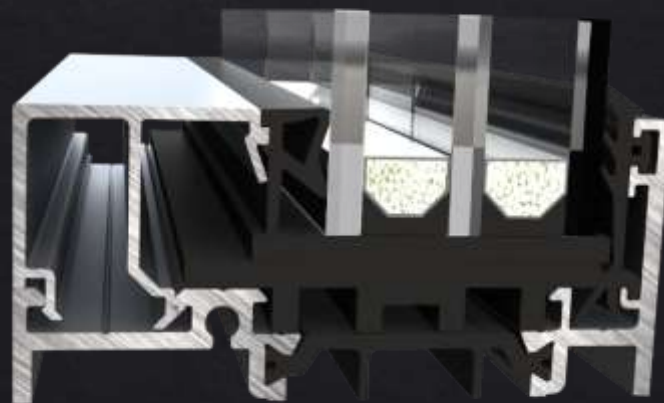
28 мм



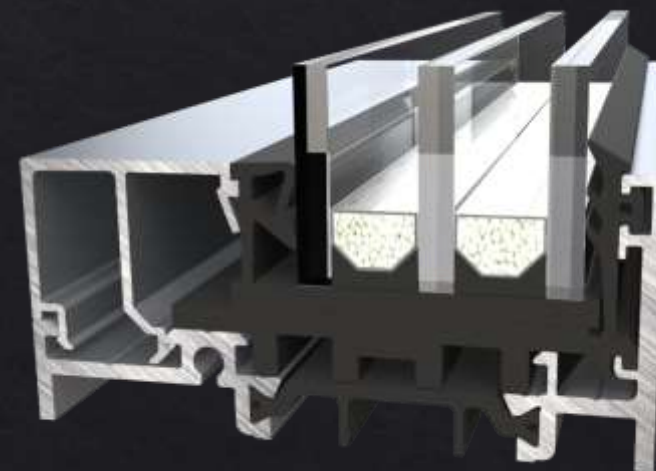
30 мм



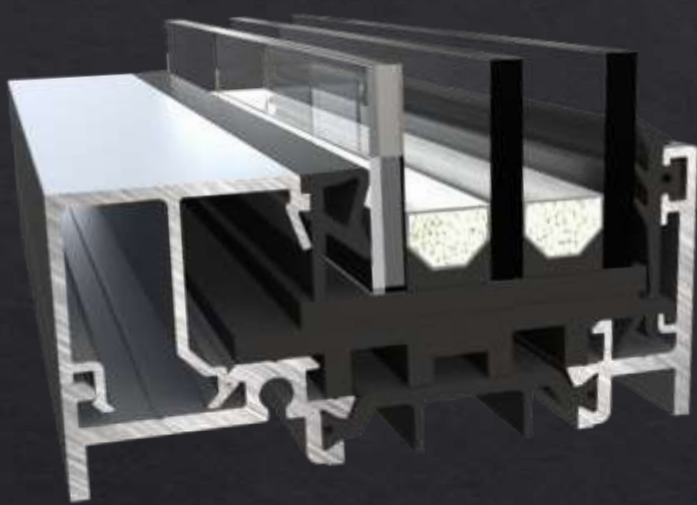
32 мм



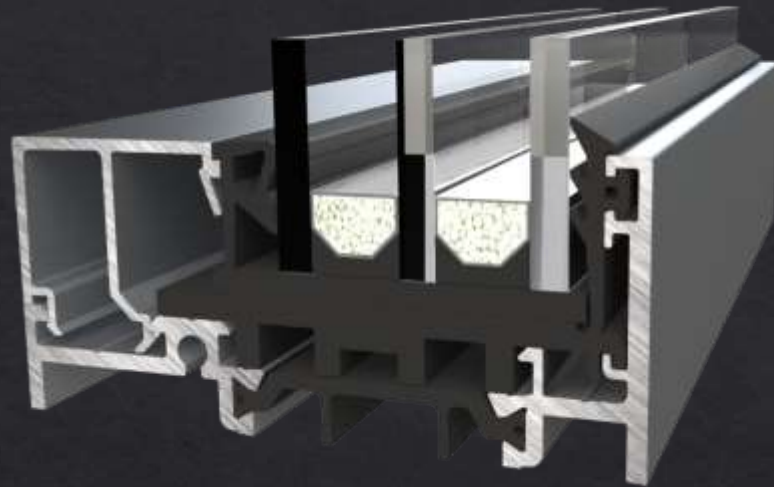
34 мм



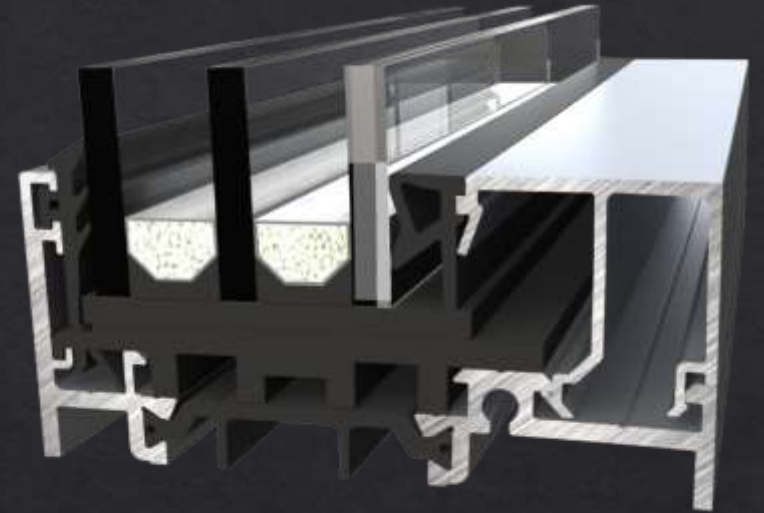
36 mm



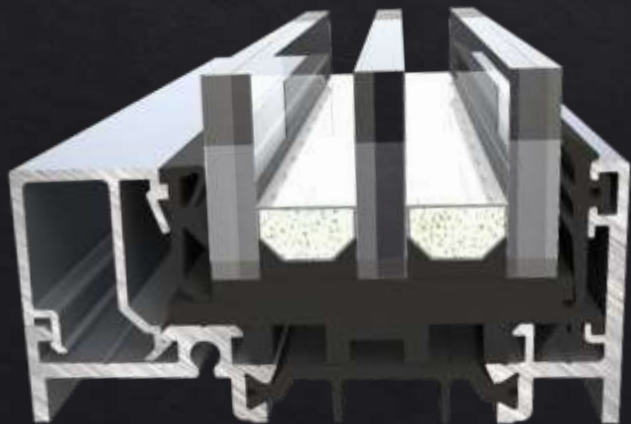
38 mm



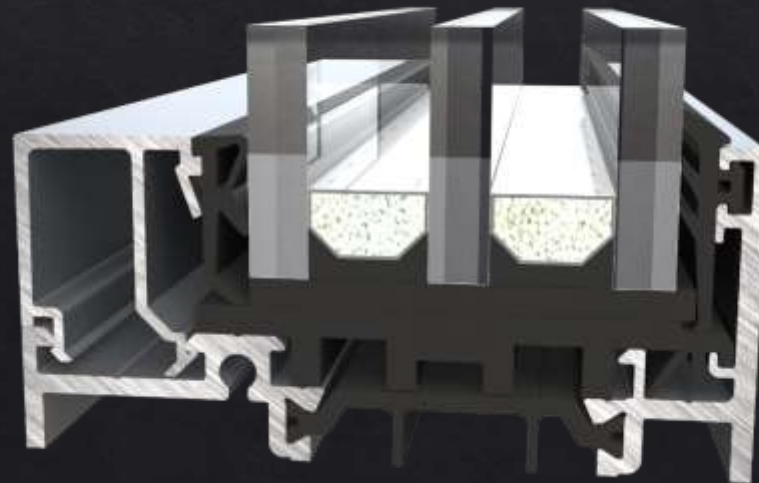
40 mm



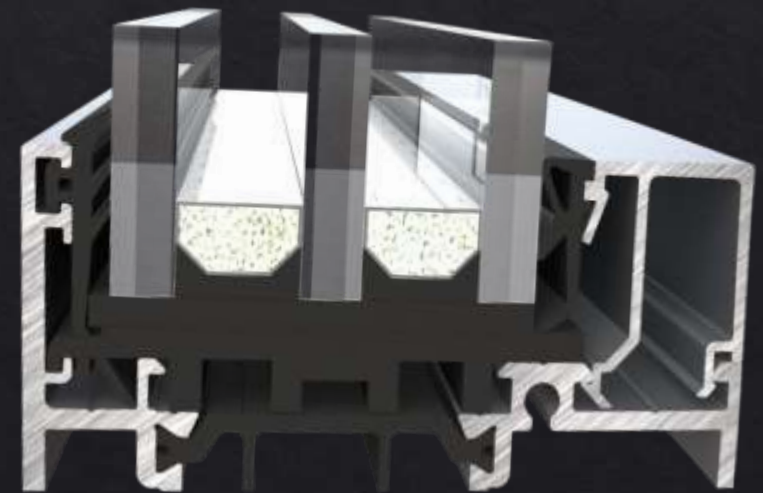
42 mm



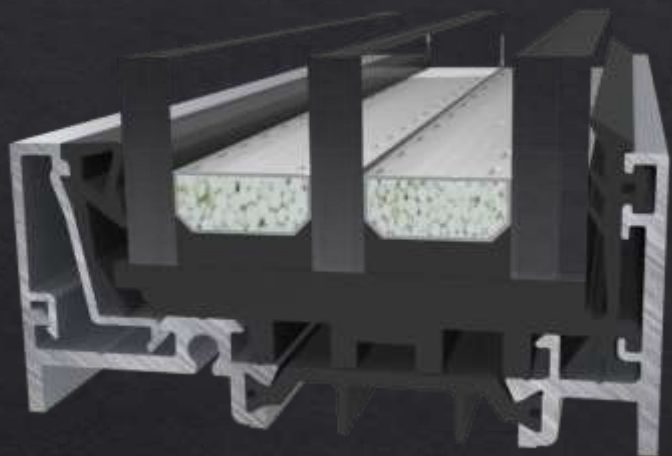
44 mm



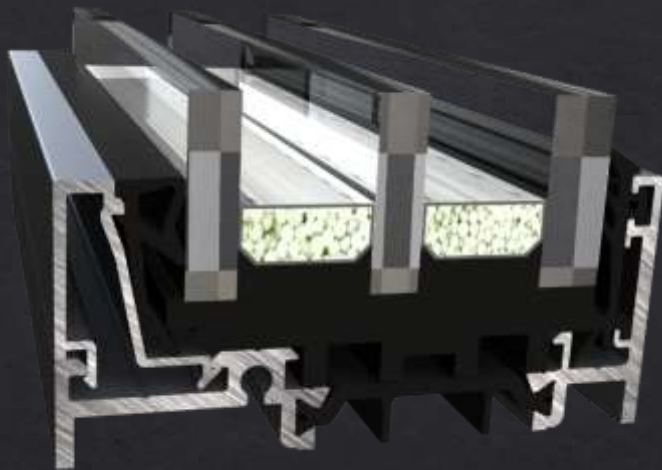
46 mm



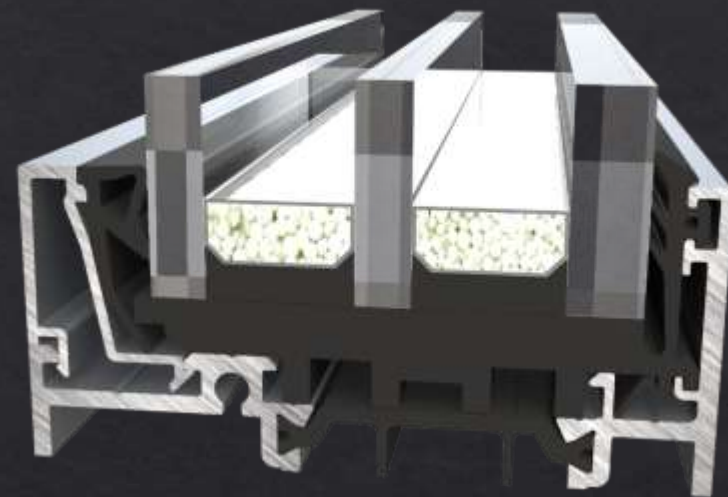
48 мм



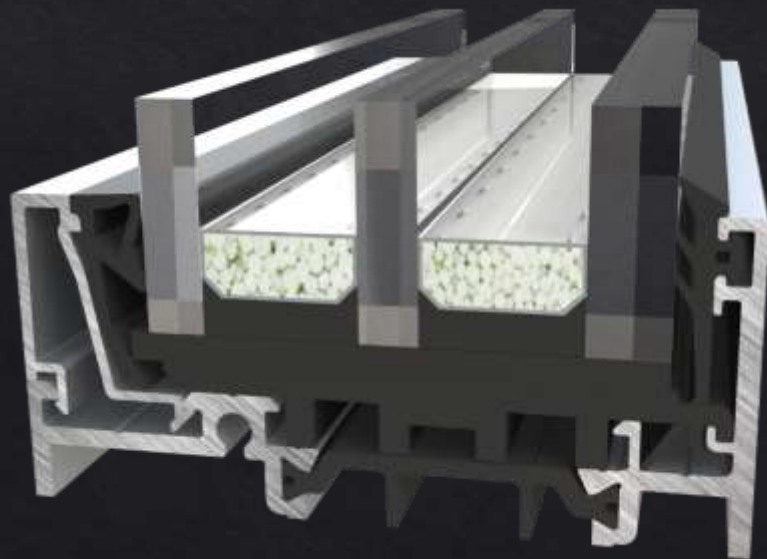
50 мм



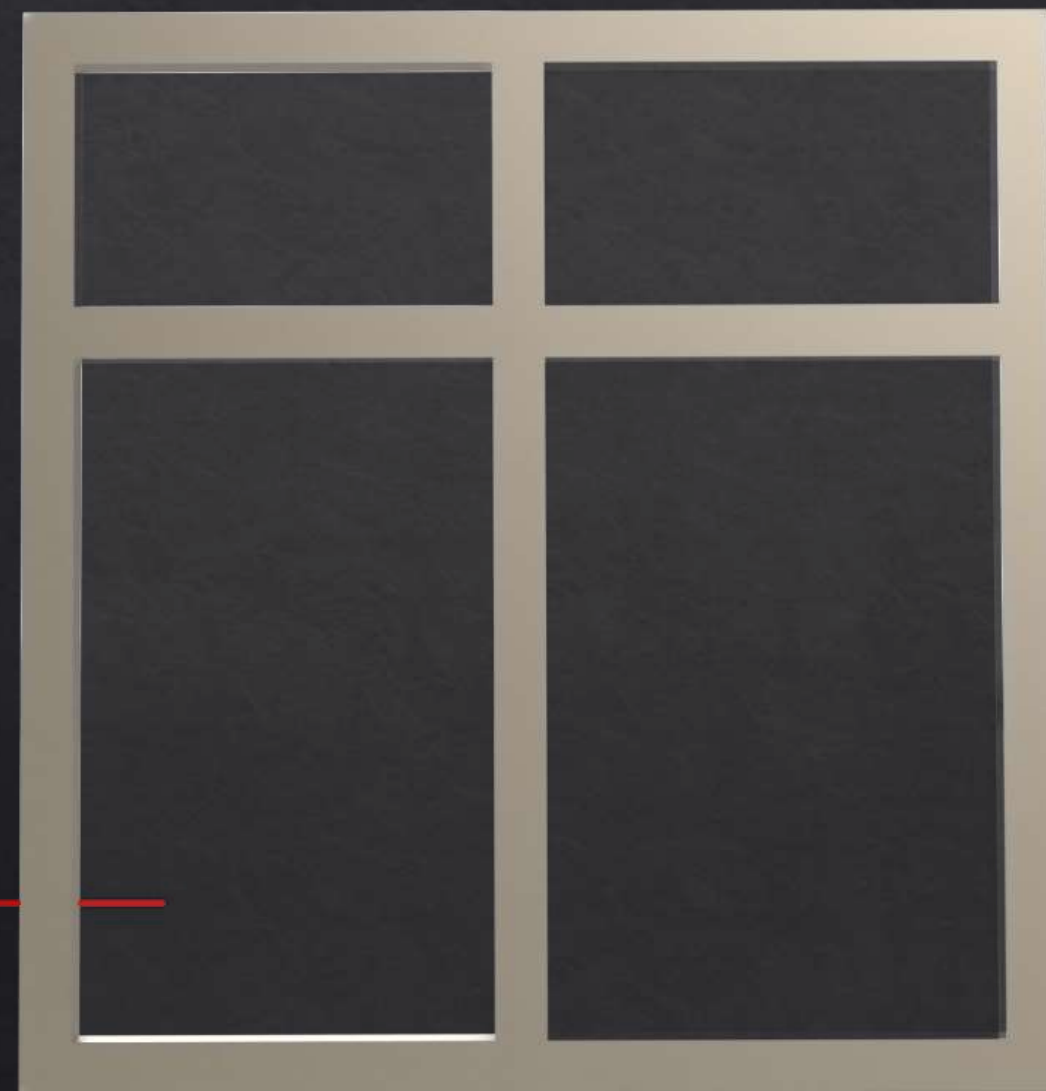
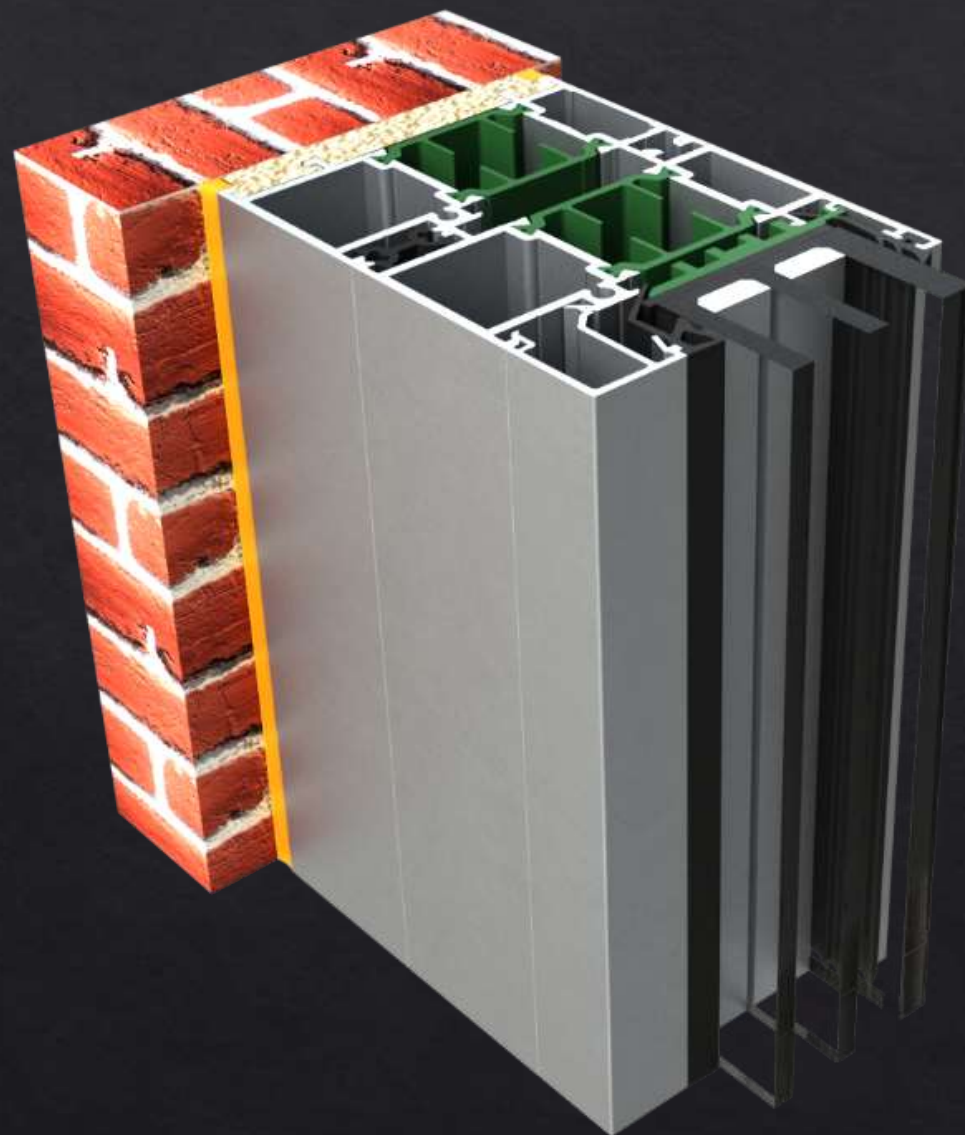
52 мм

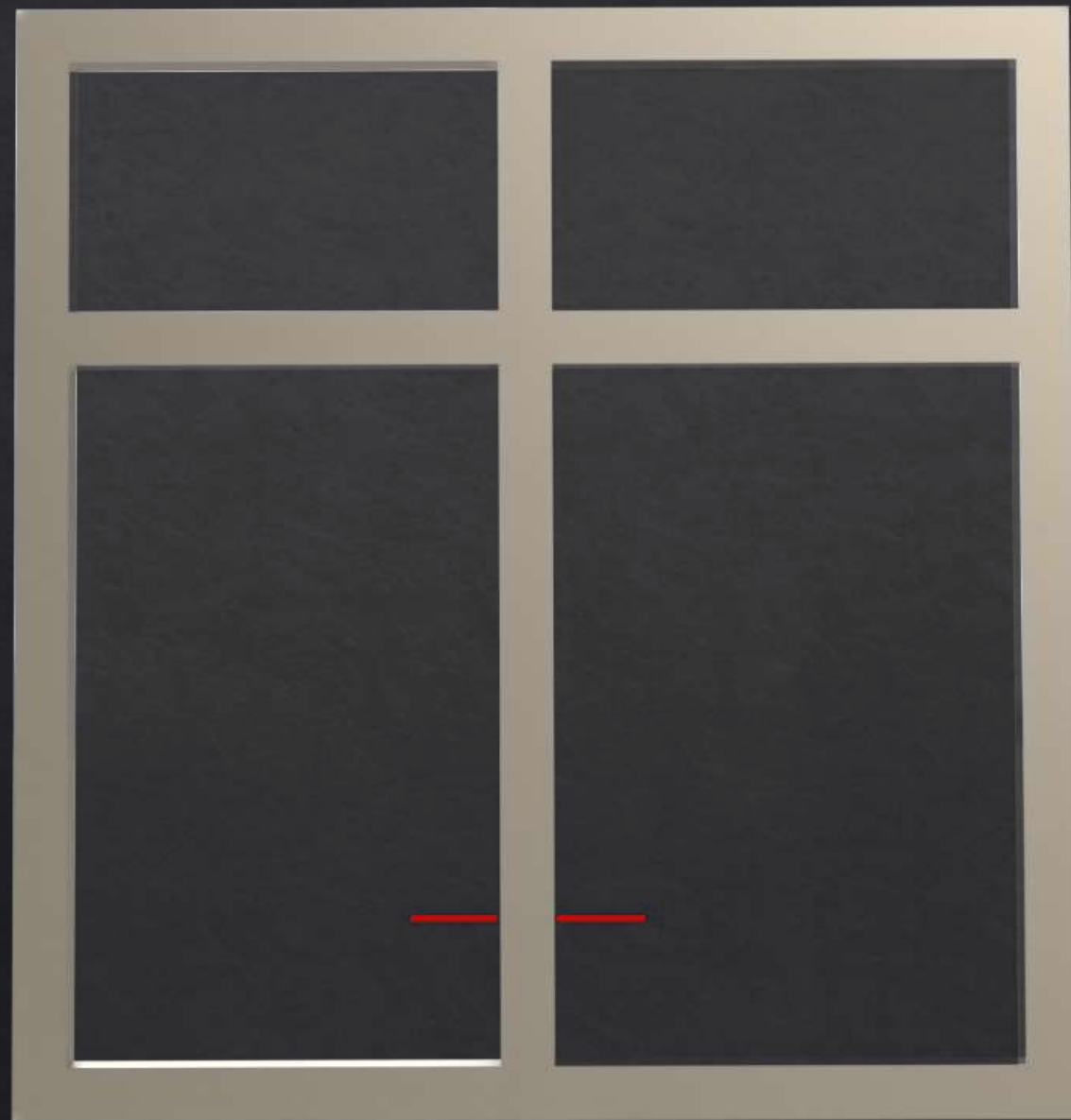
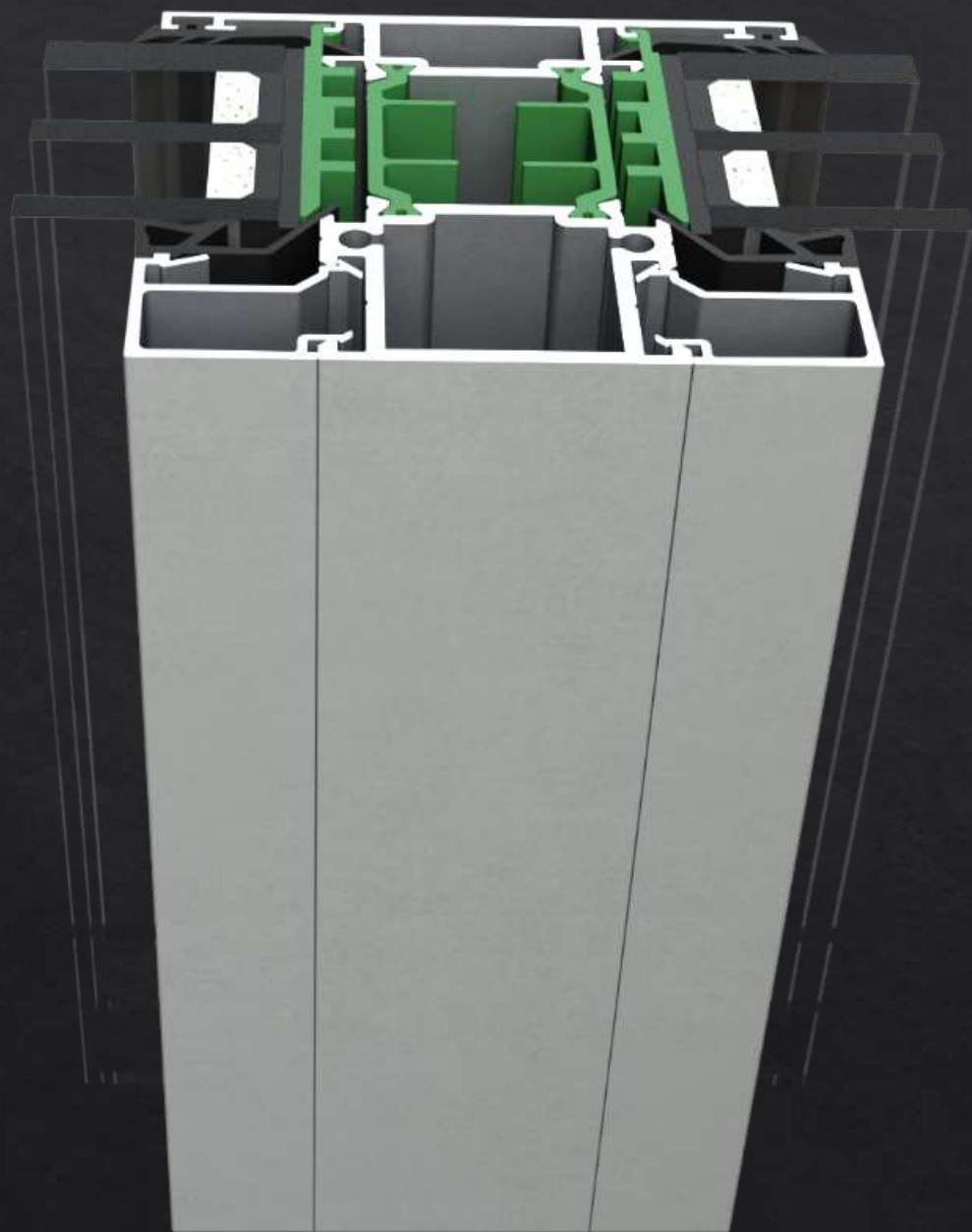


54 мм

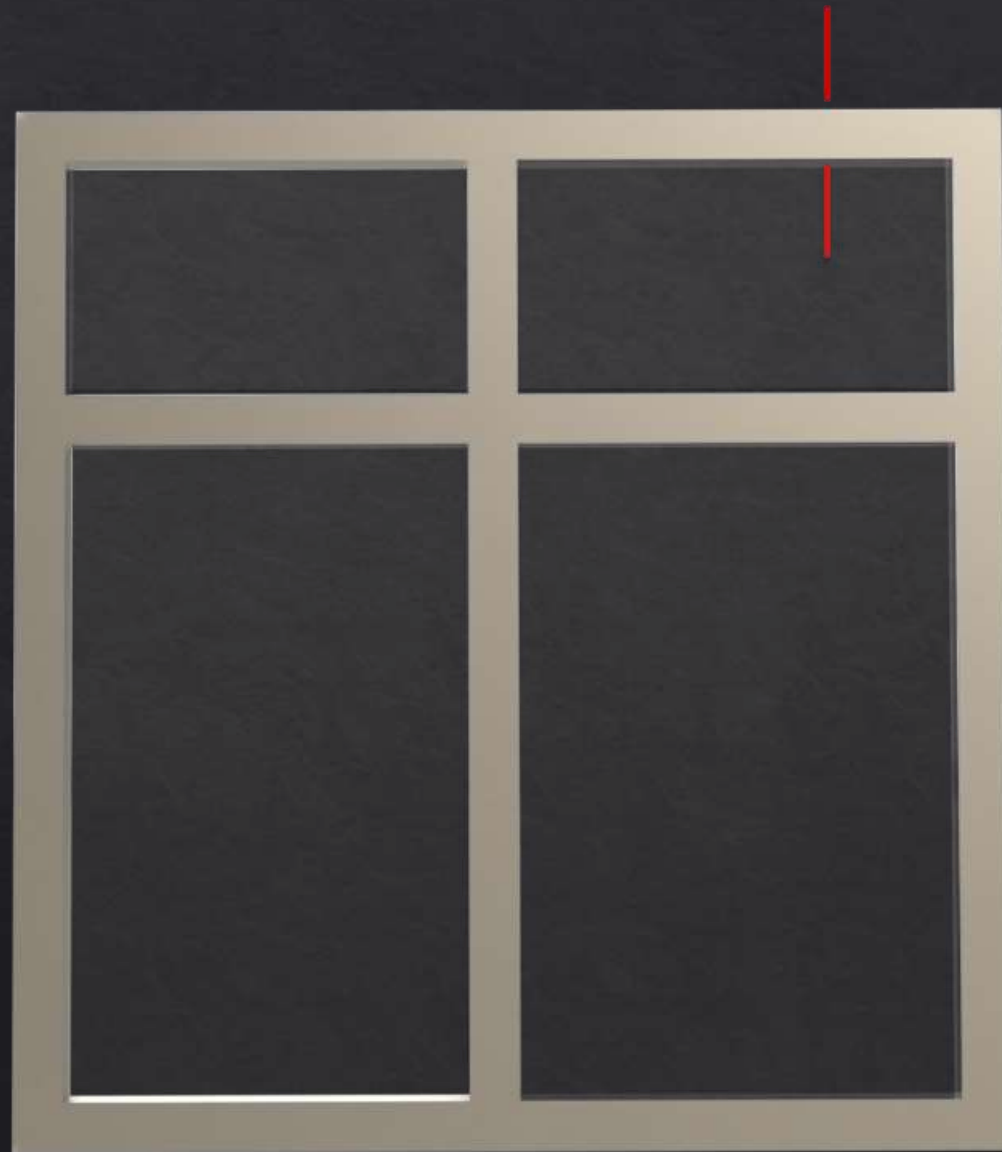
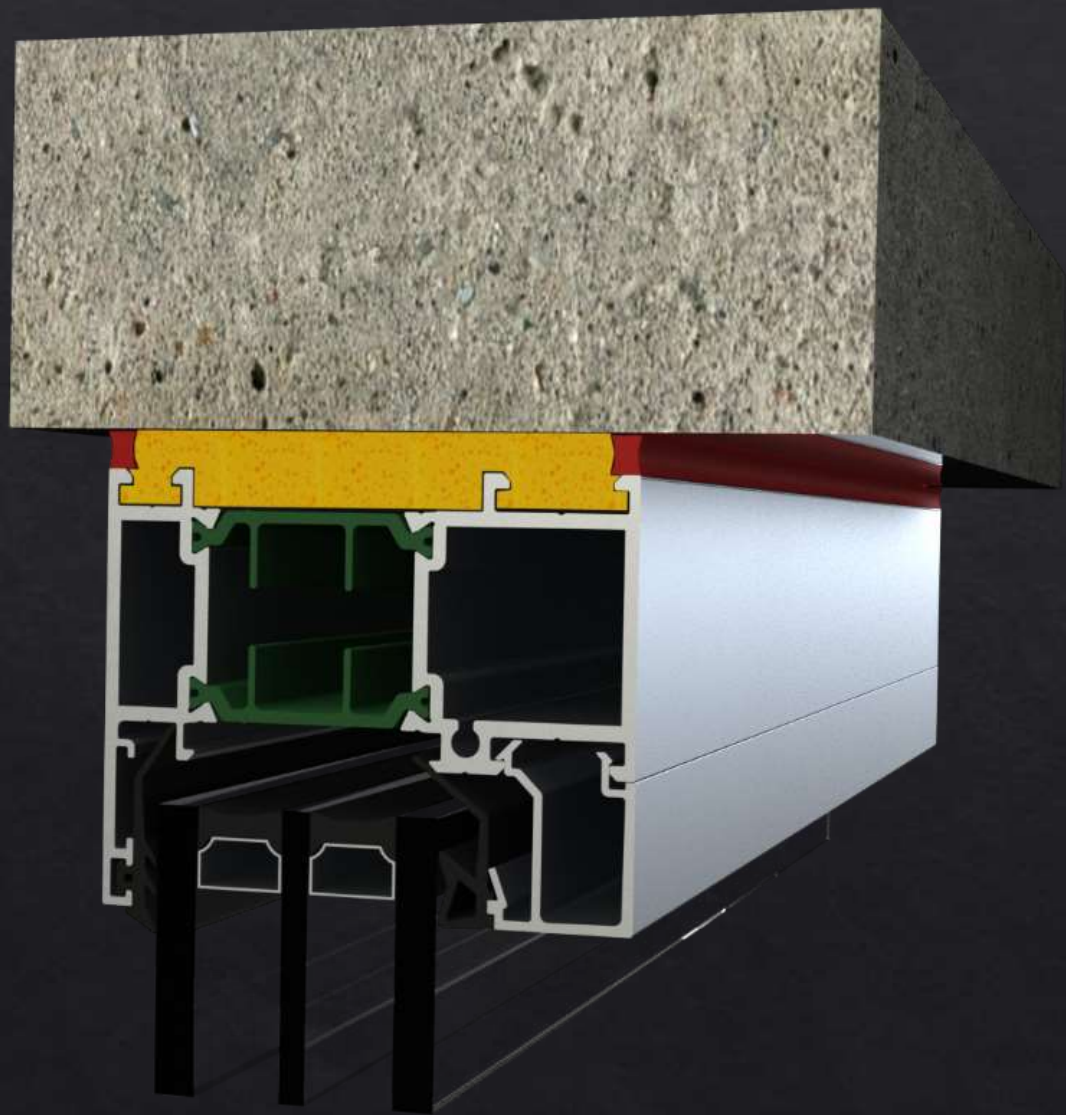


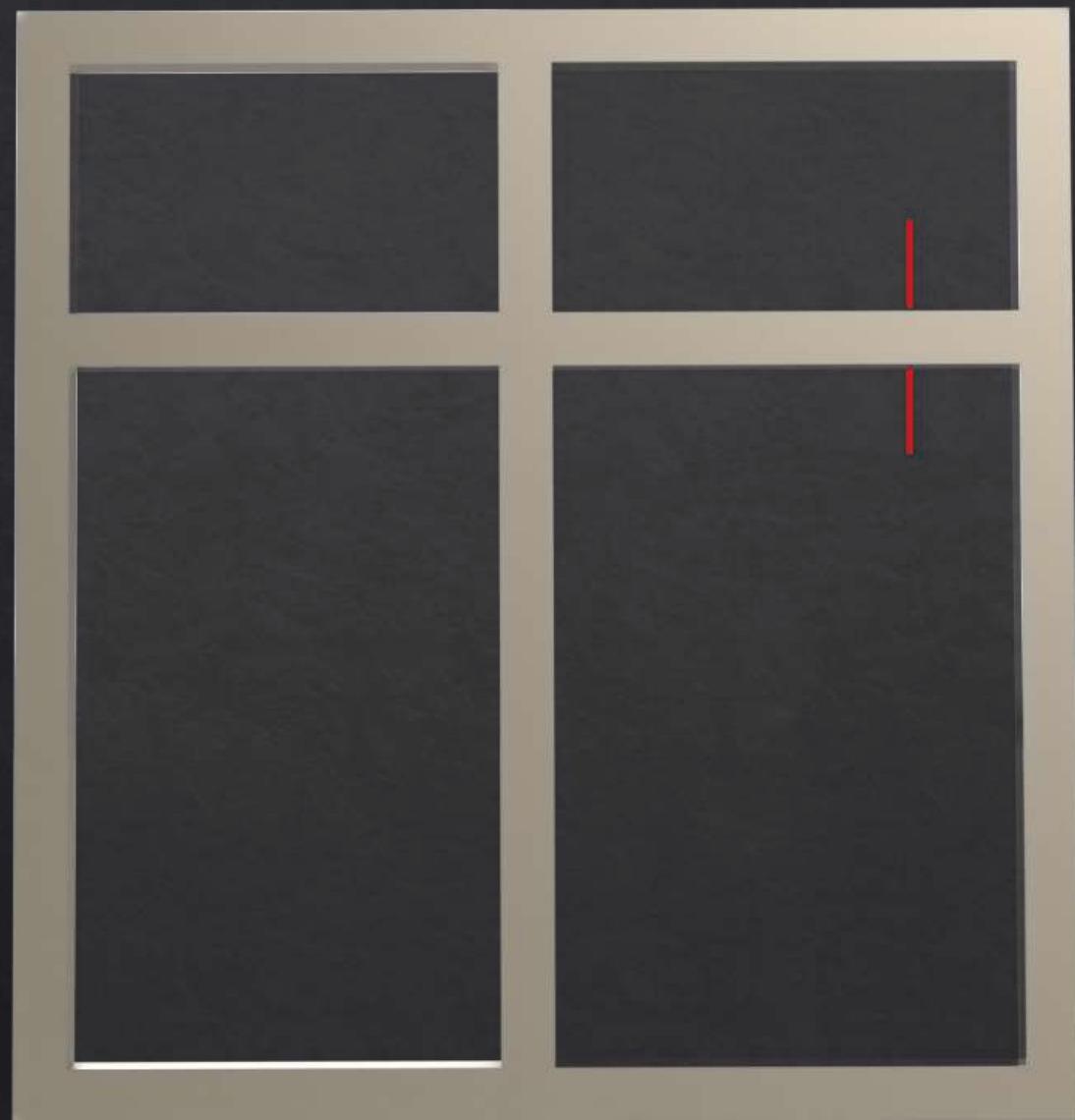
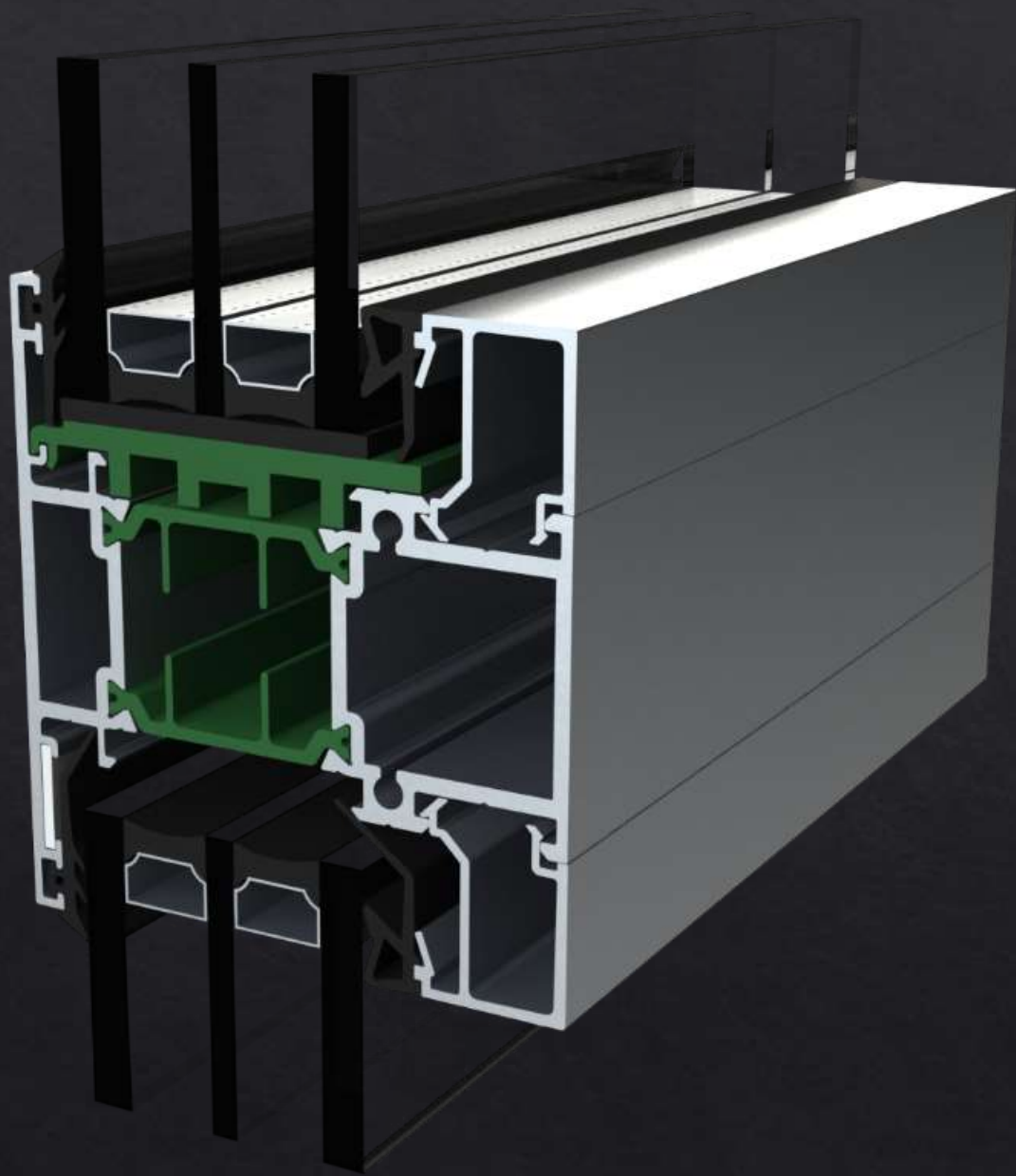
Горизонтальные сечения глухого окна оконно-дверной системы WT74

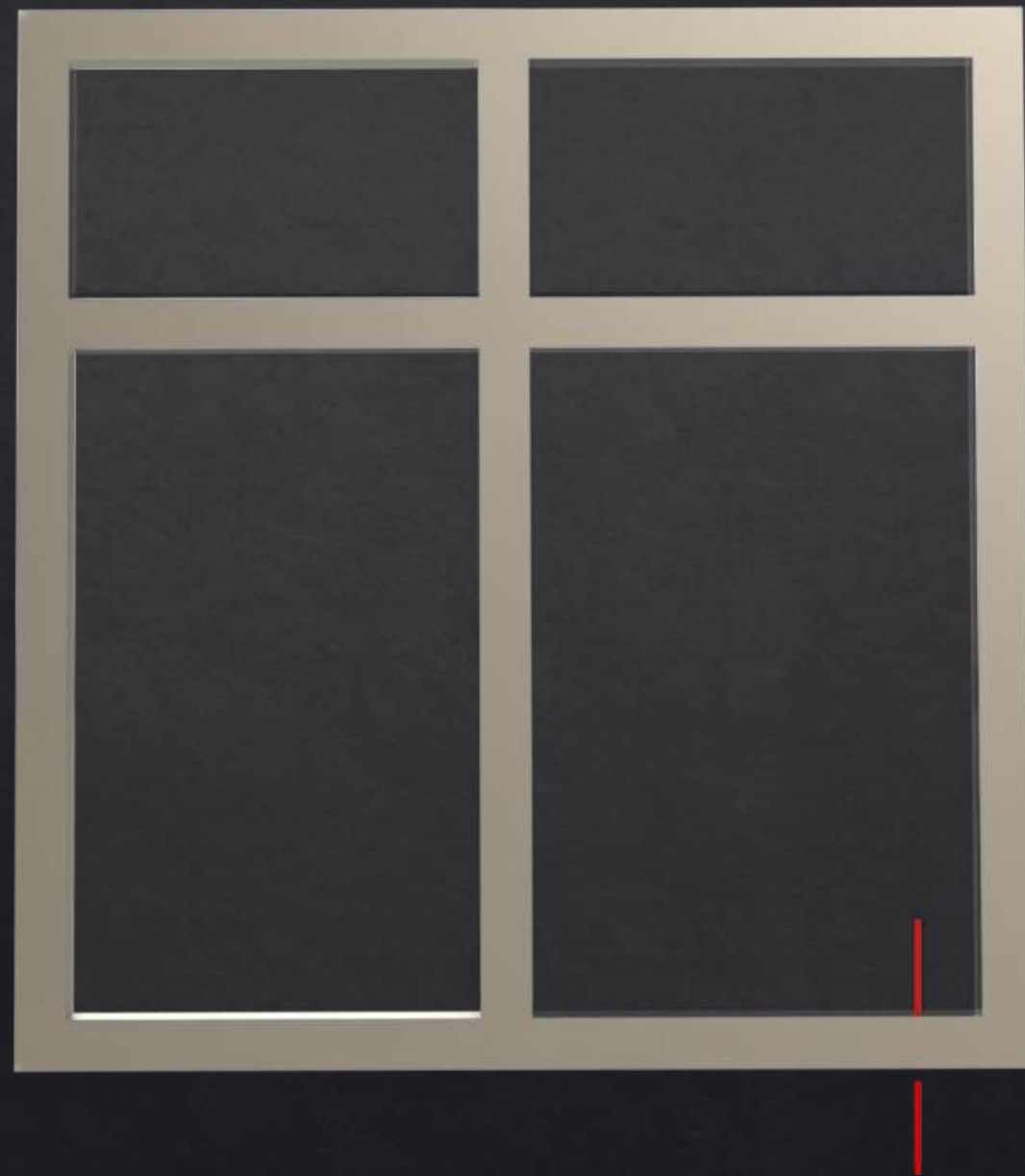
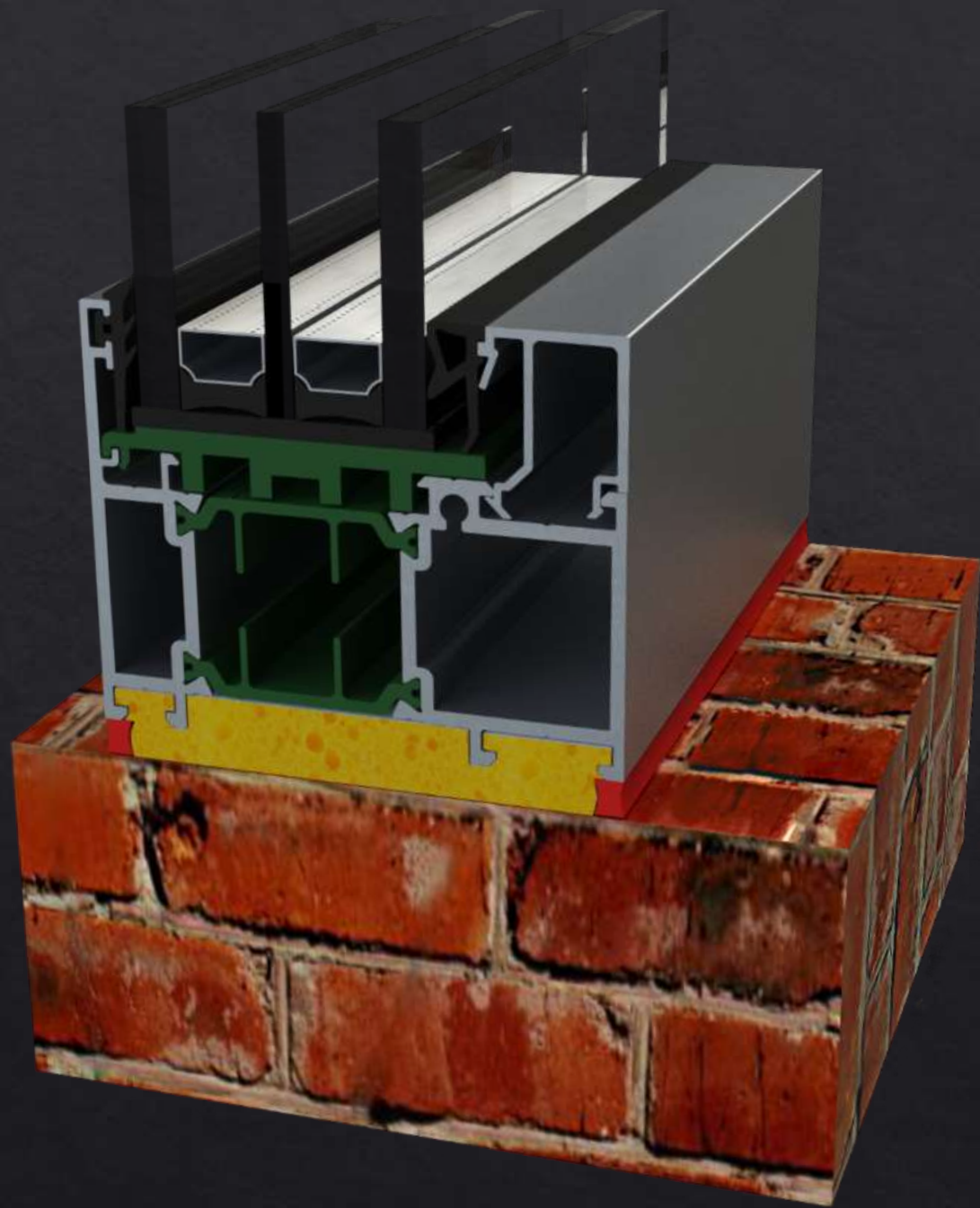




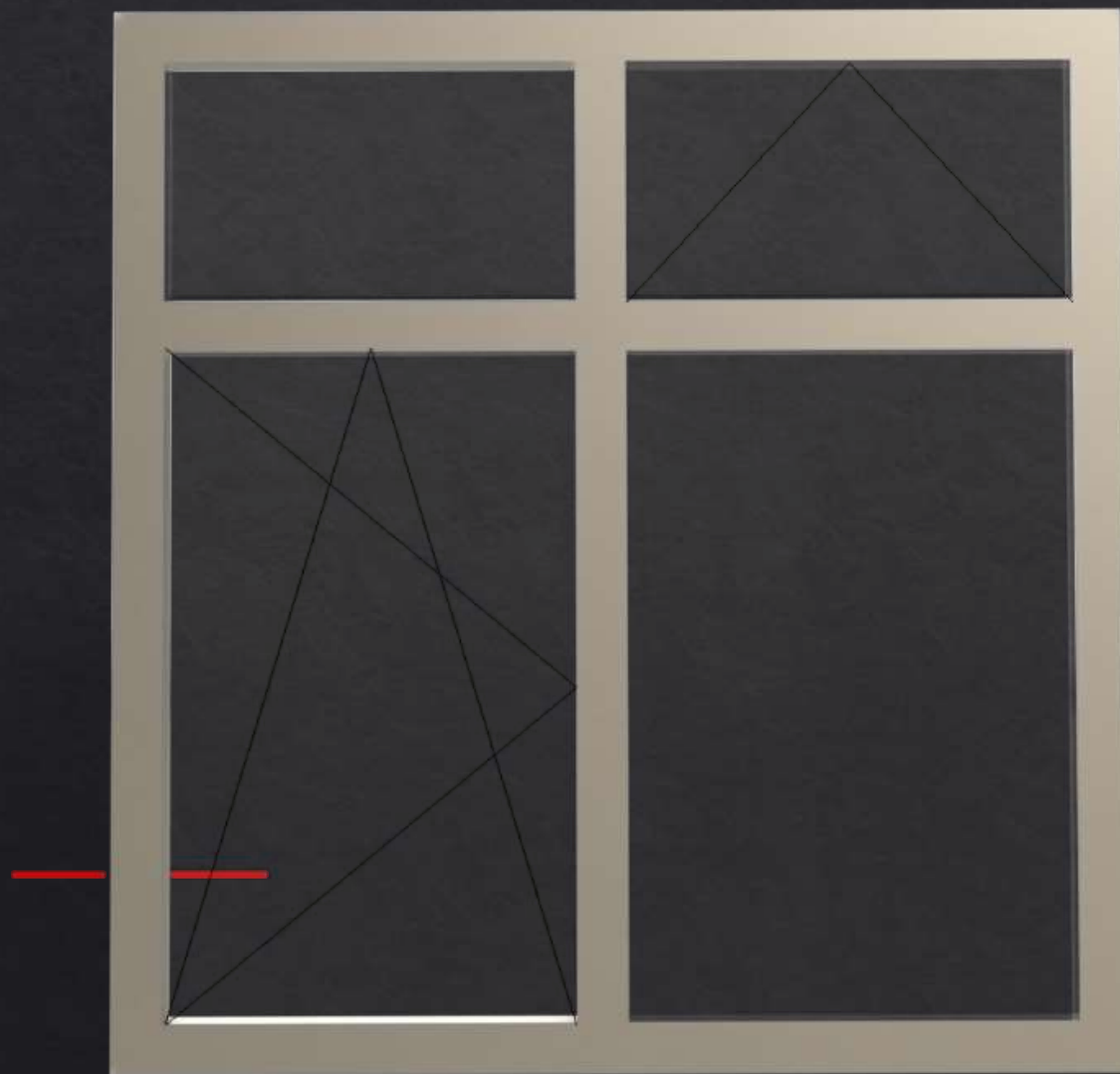
Вертикальные сечения глухого окна оконно-дверной системы WT74

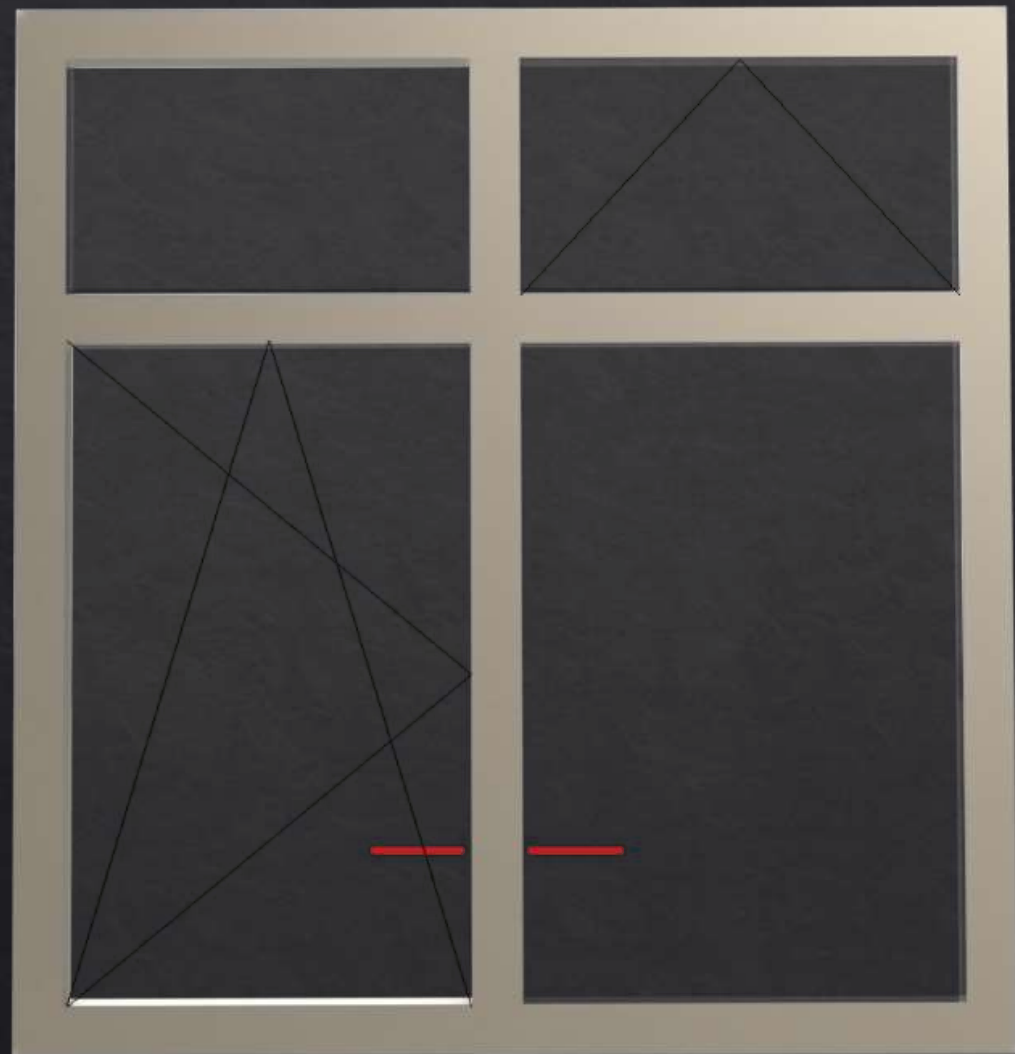
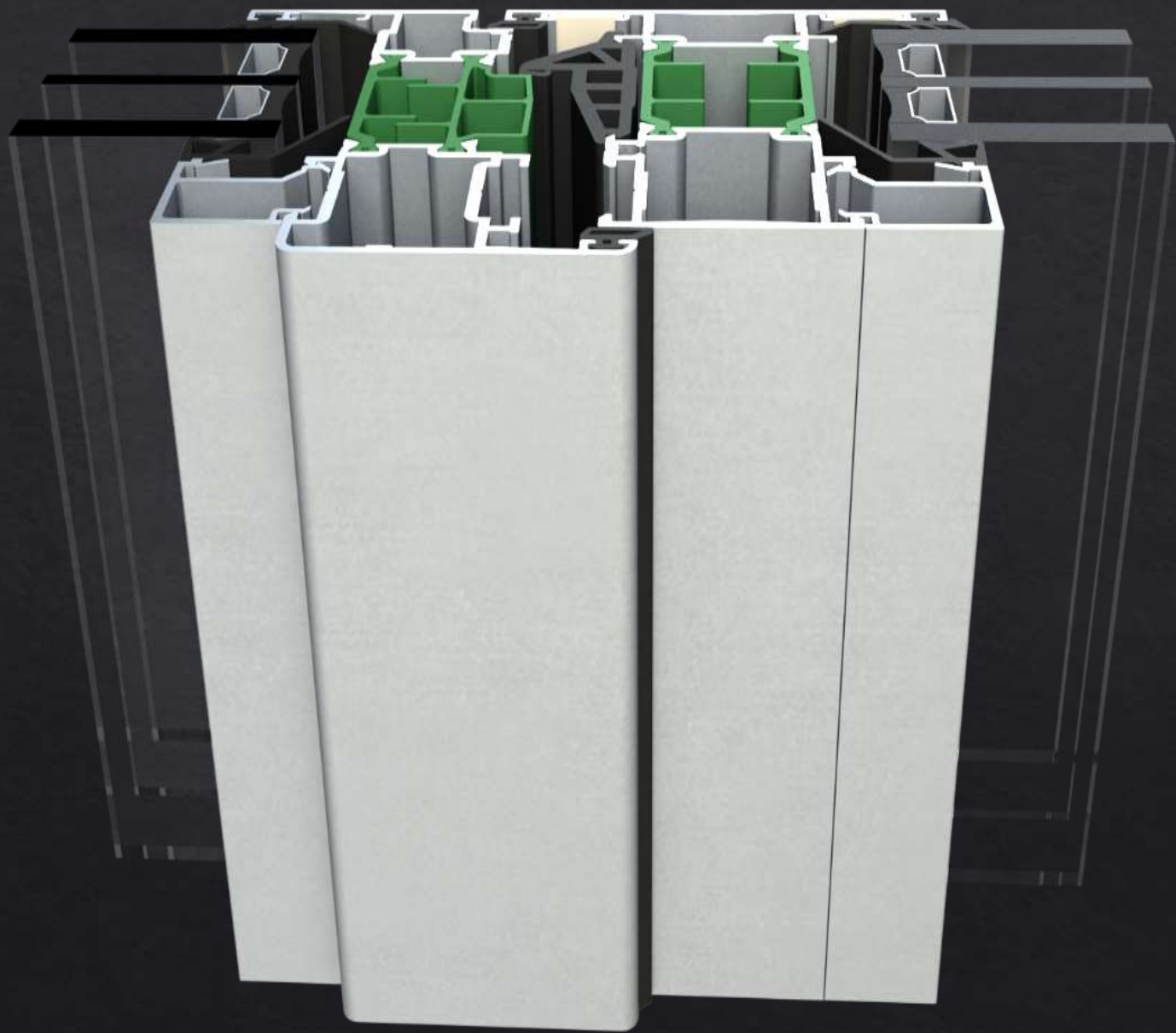




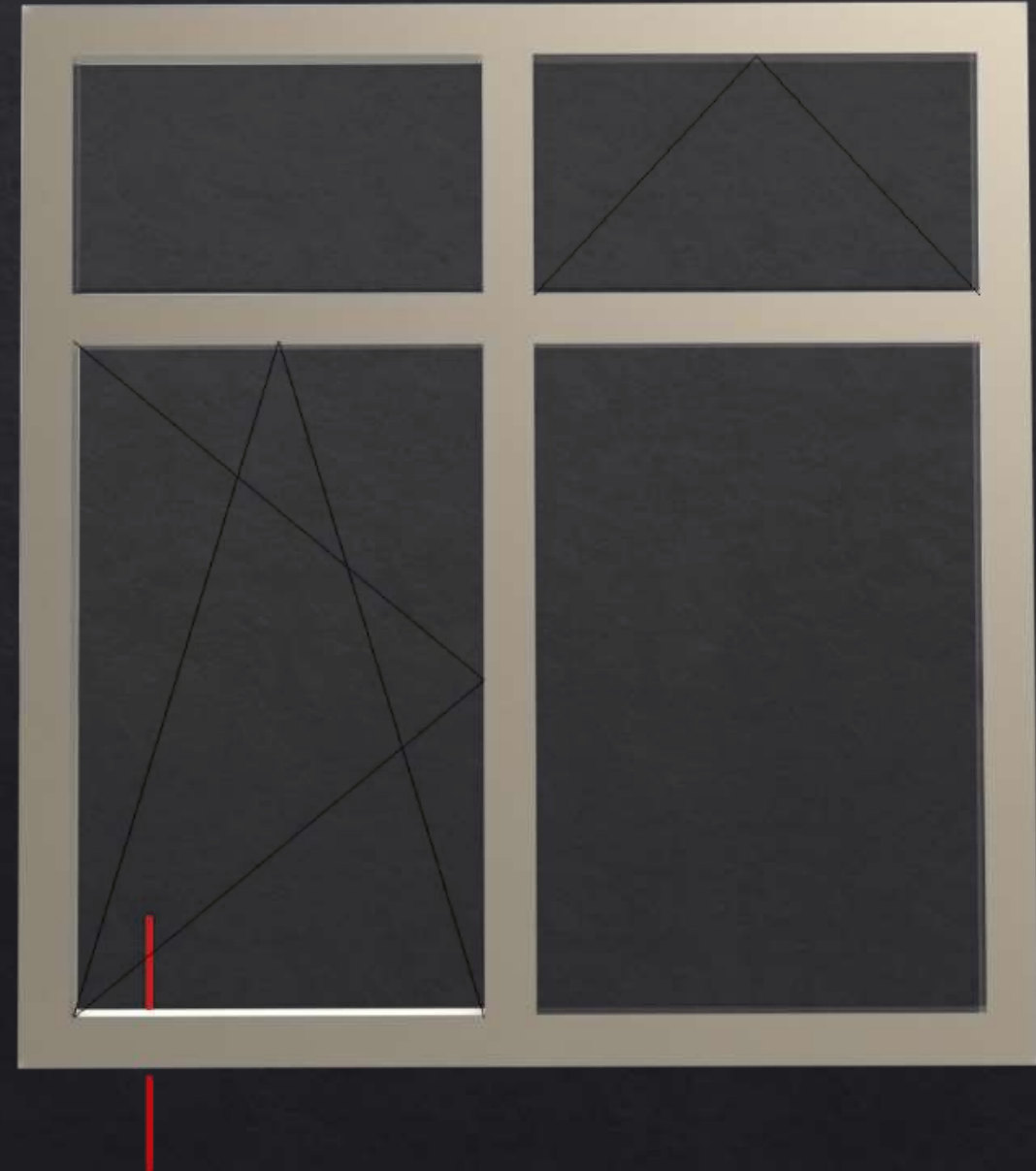
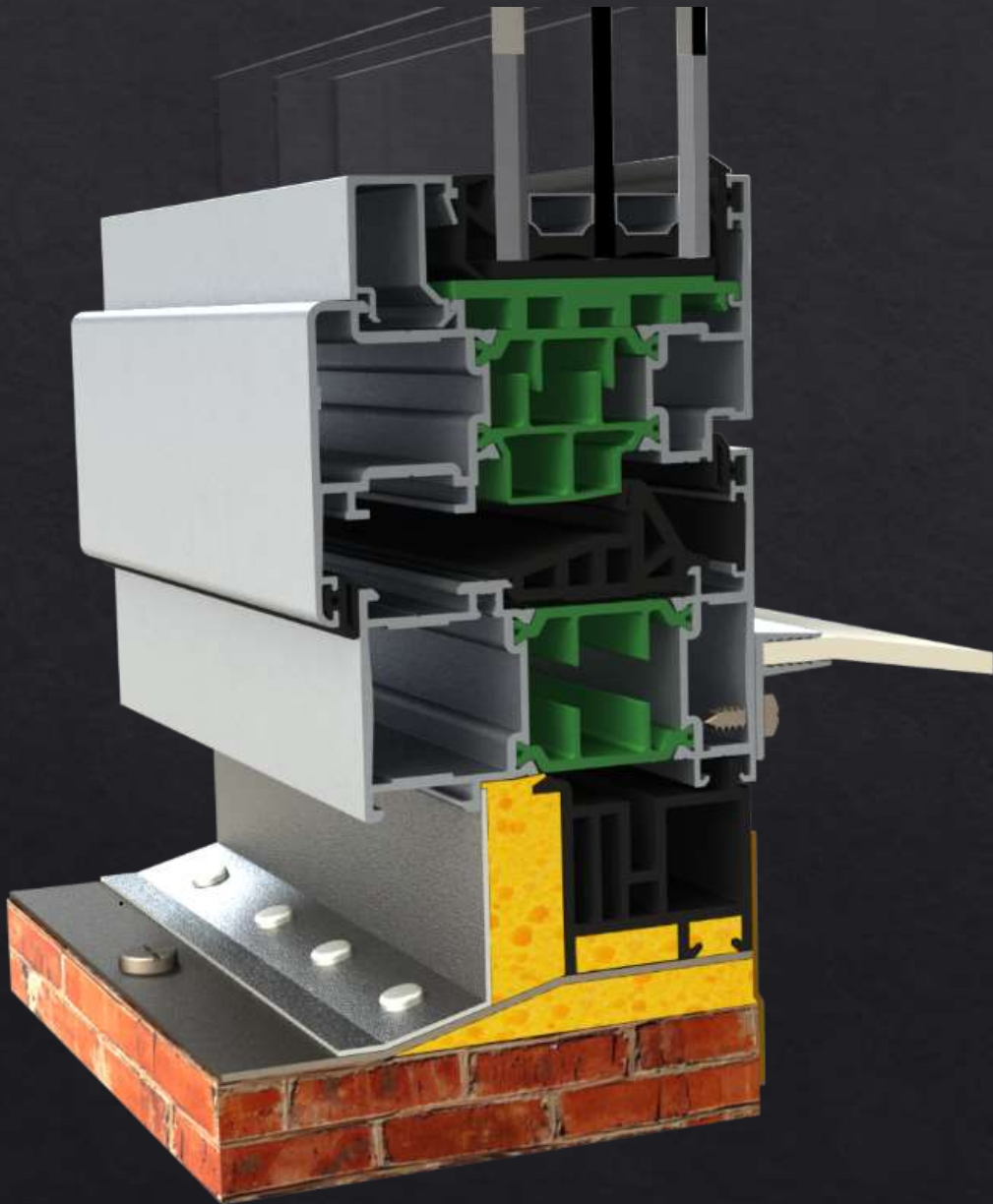


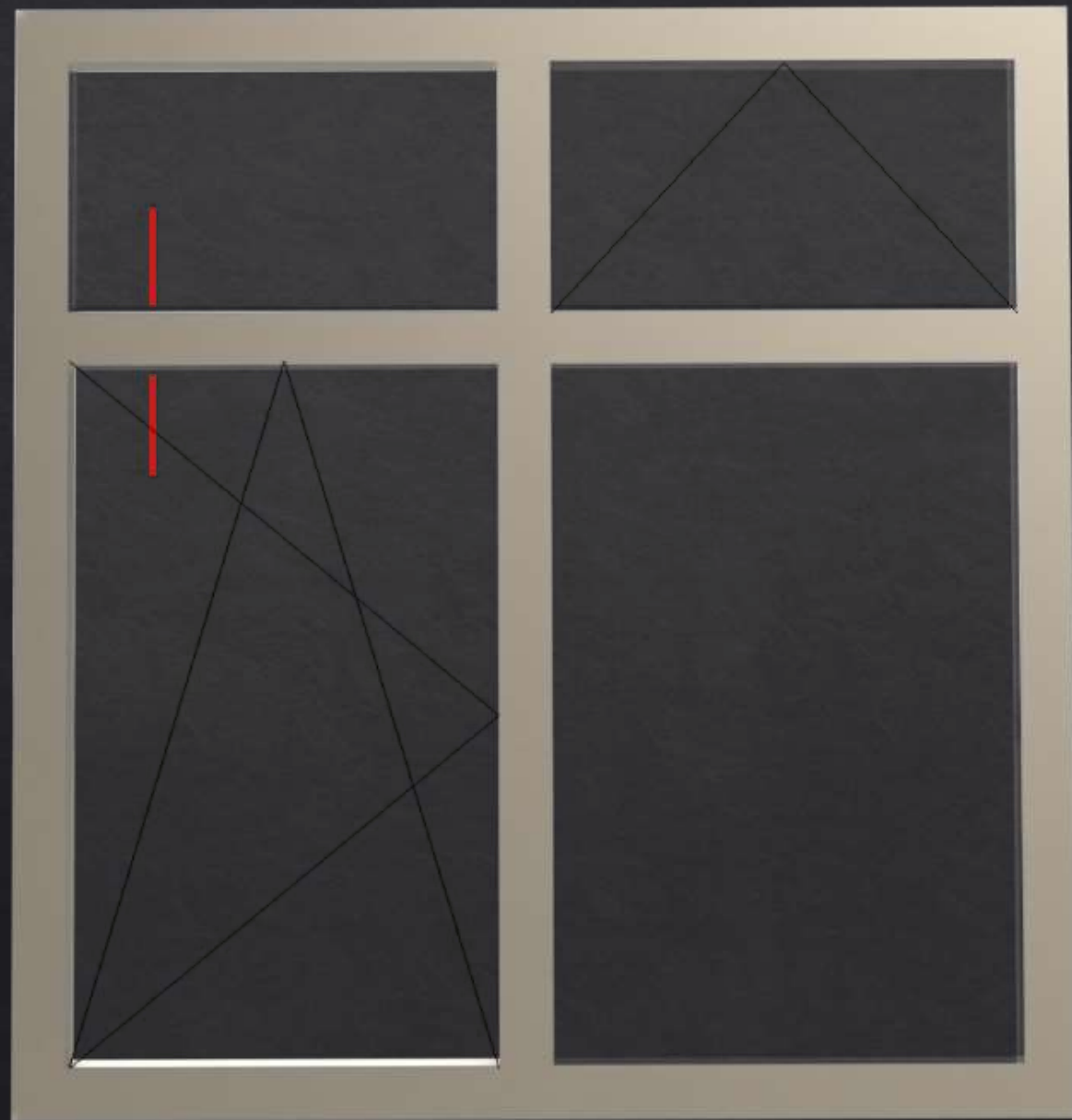
Горизонтальные сечения окна с открыванием створки внутрь системы WT74

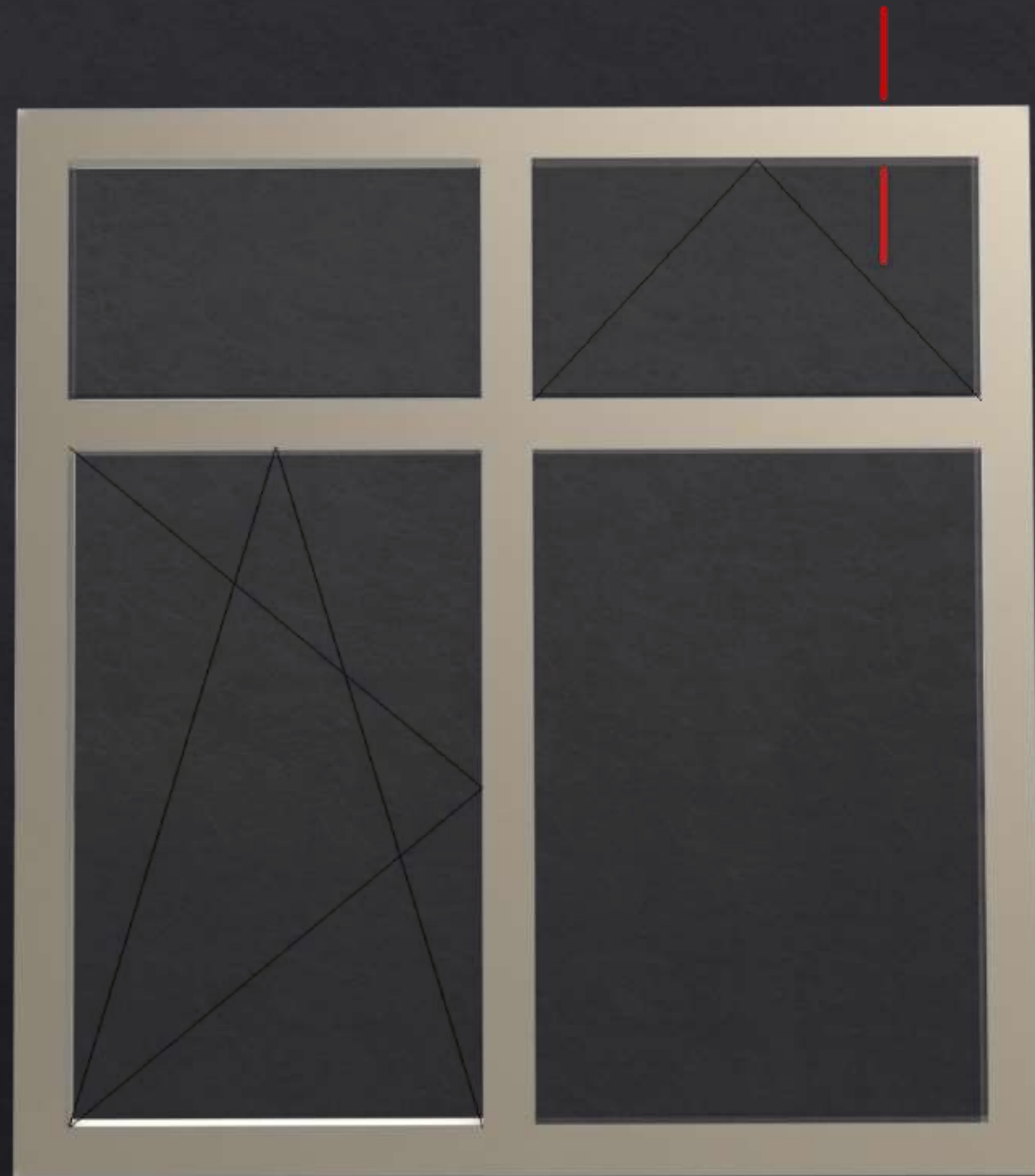
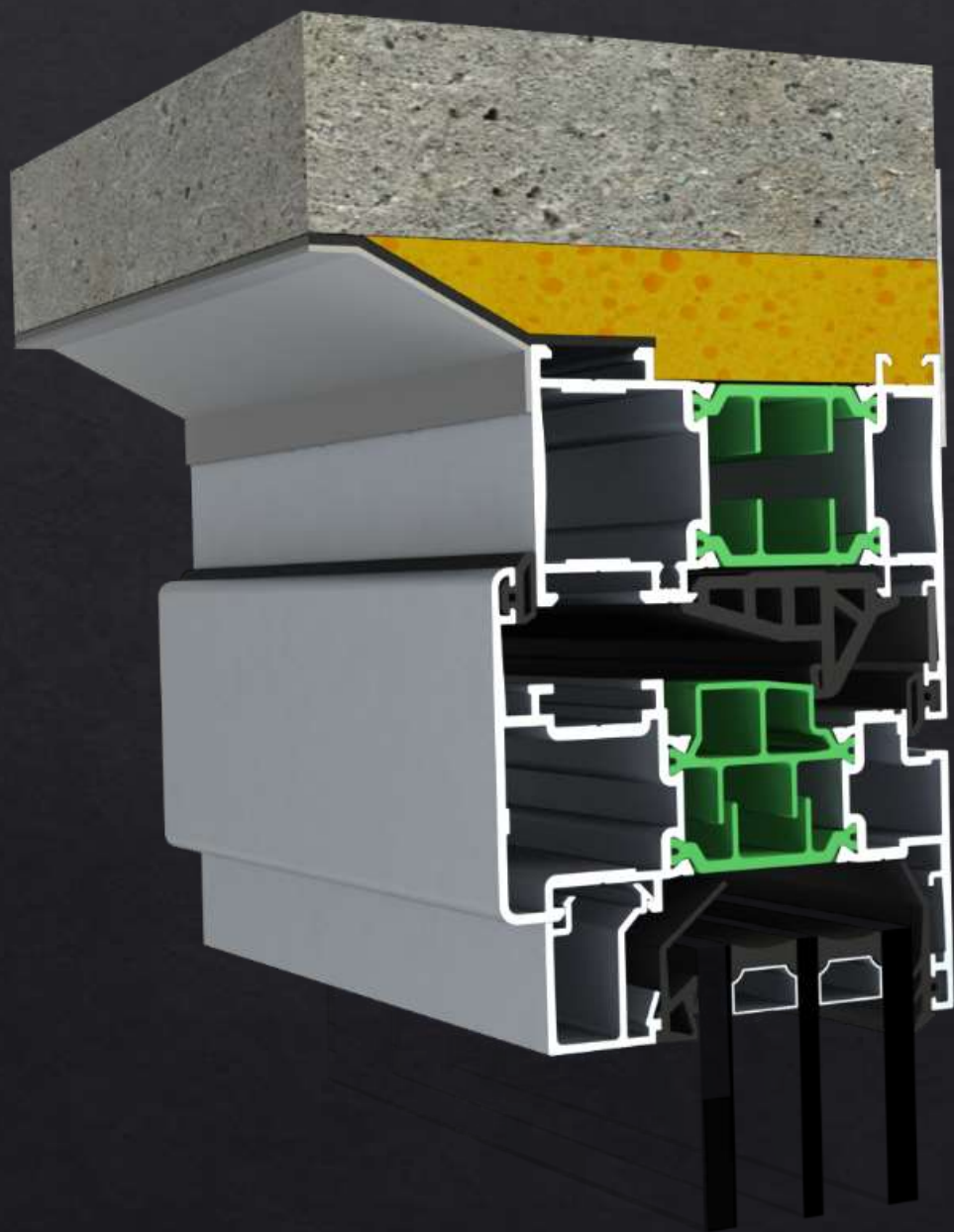




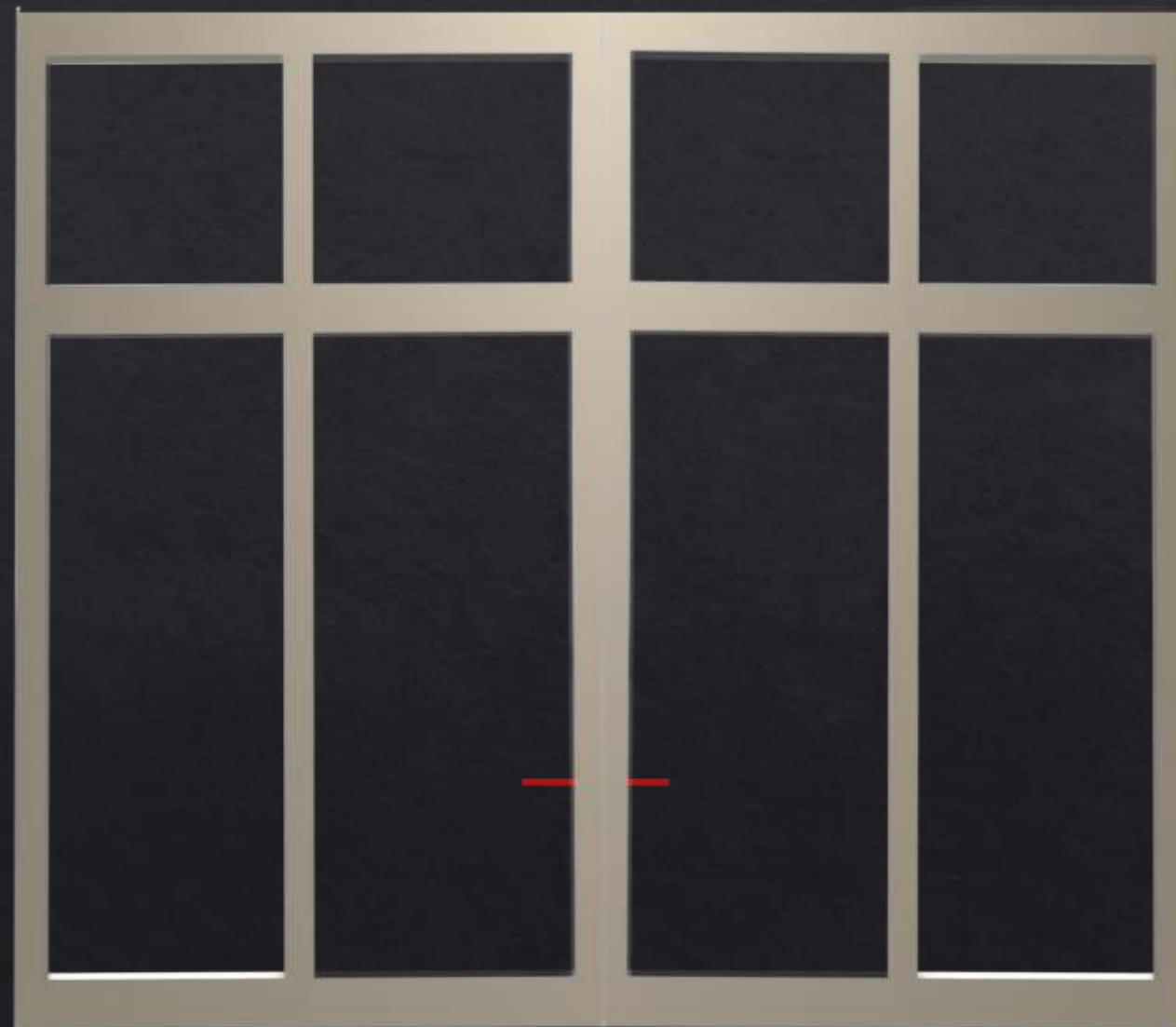
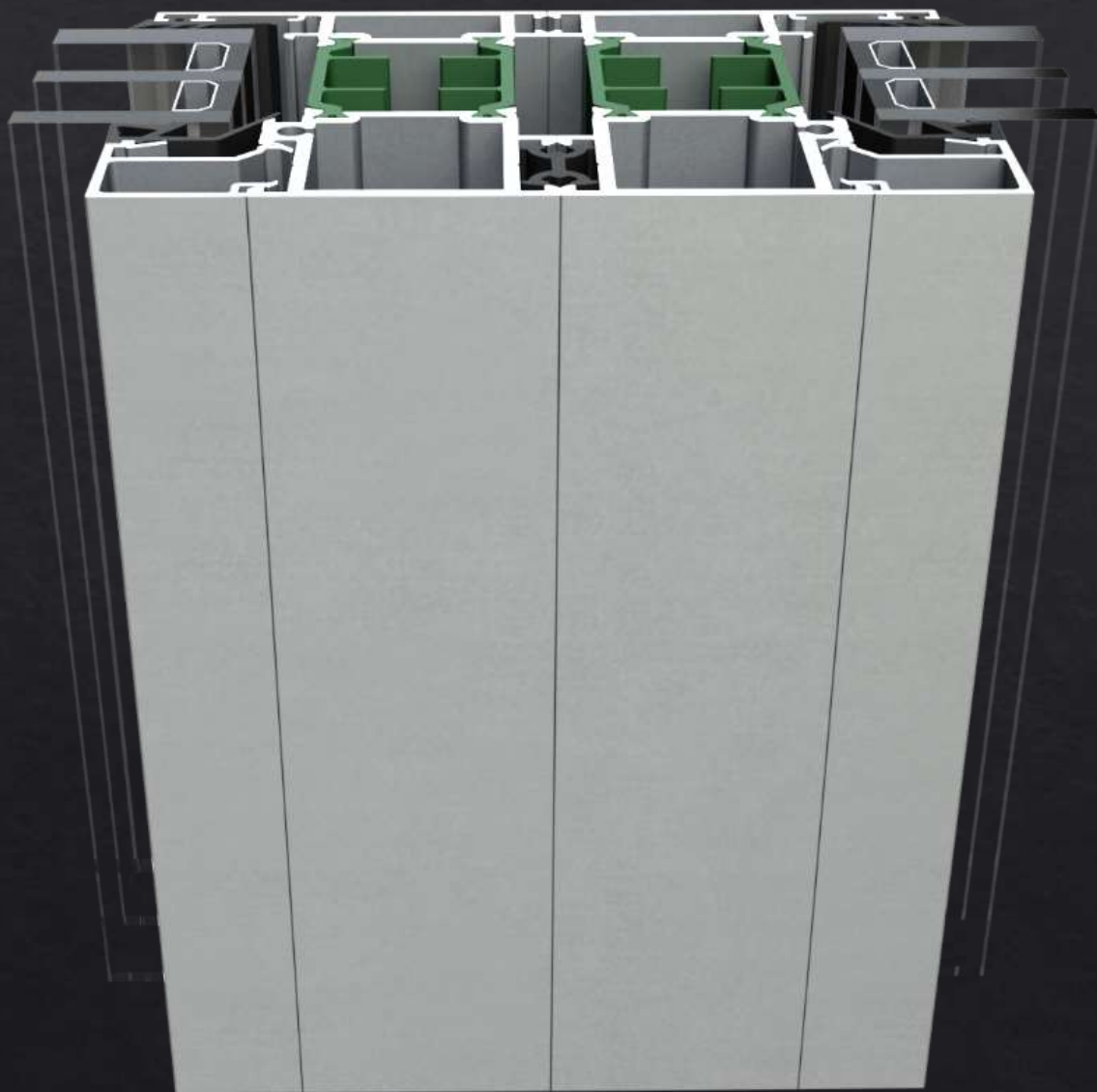
Вертикальное сечение окна с открыванием створки внутрь системы WT74



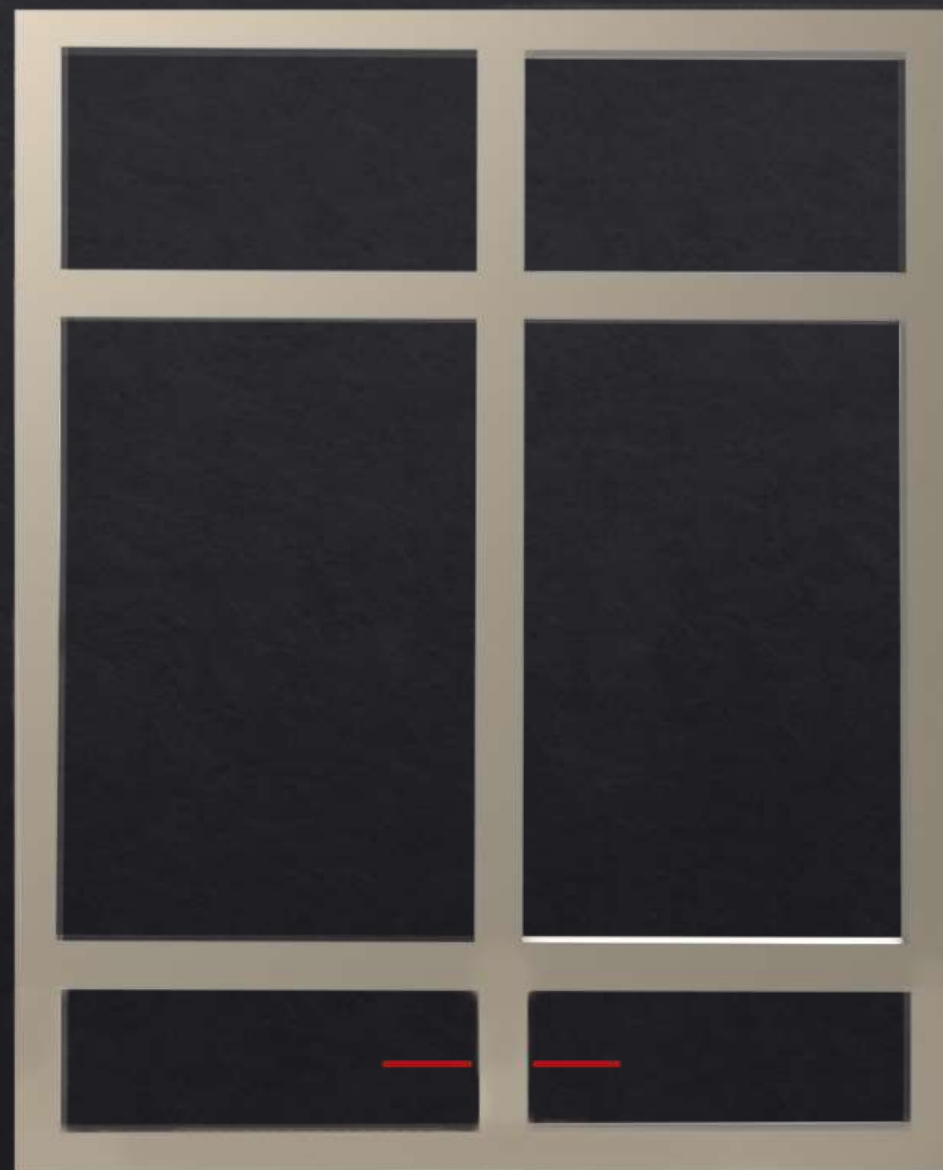
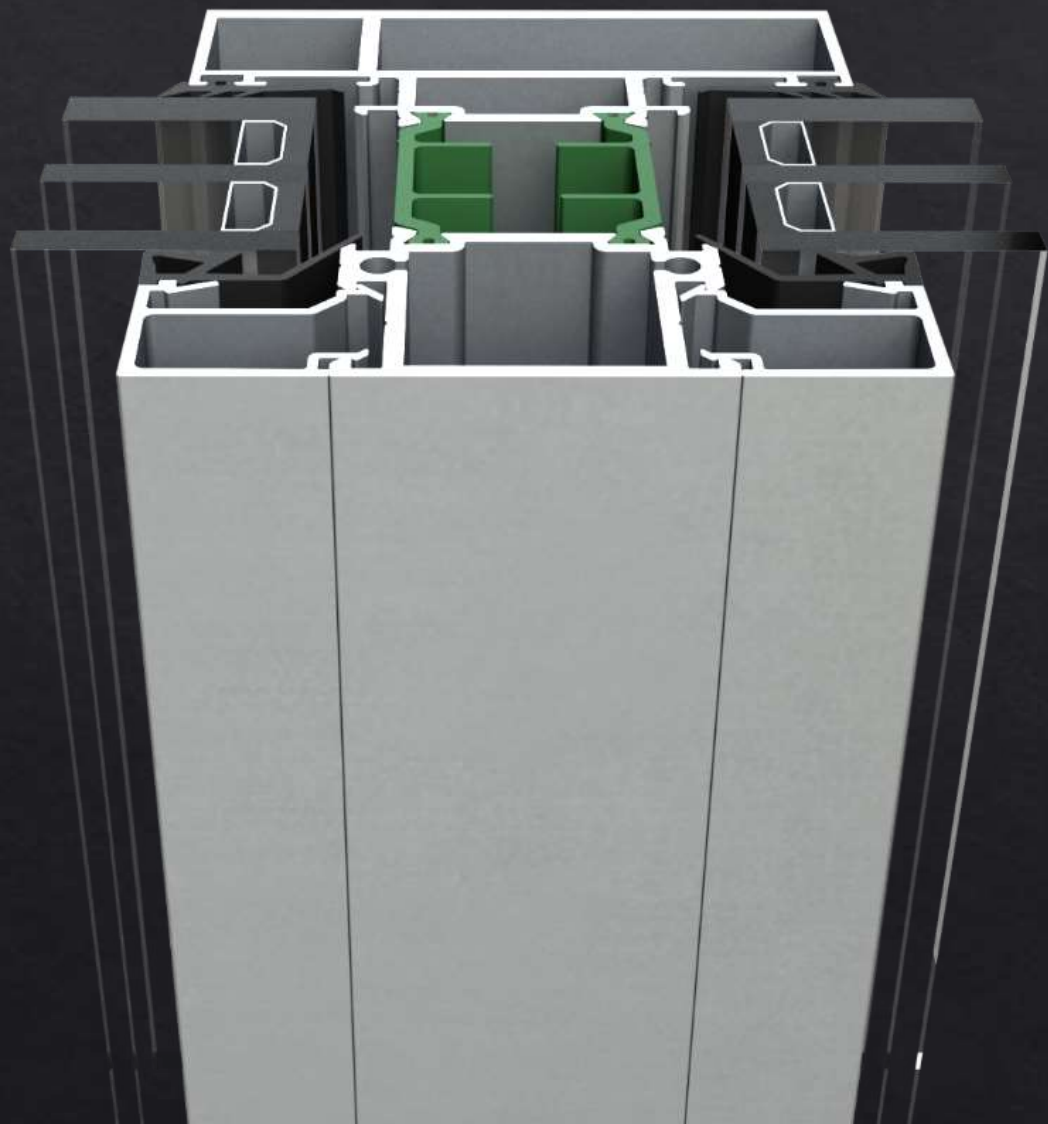




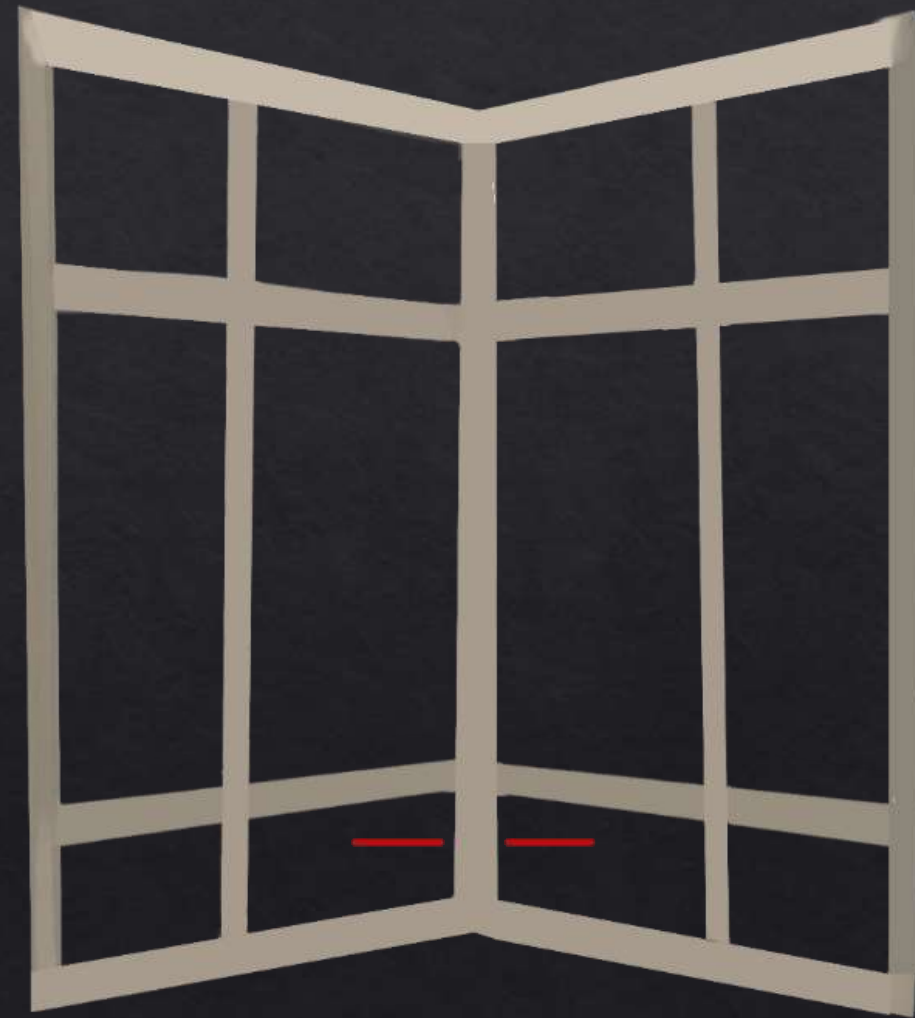
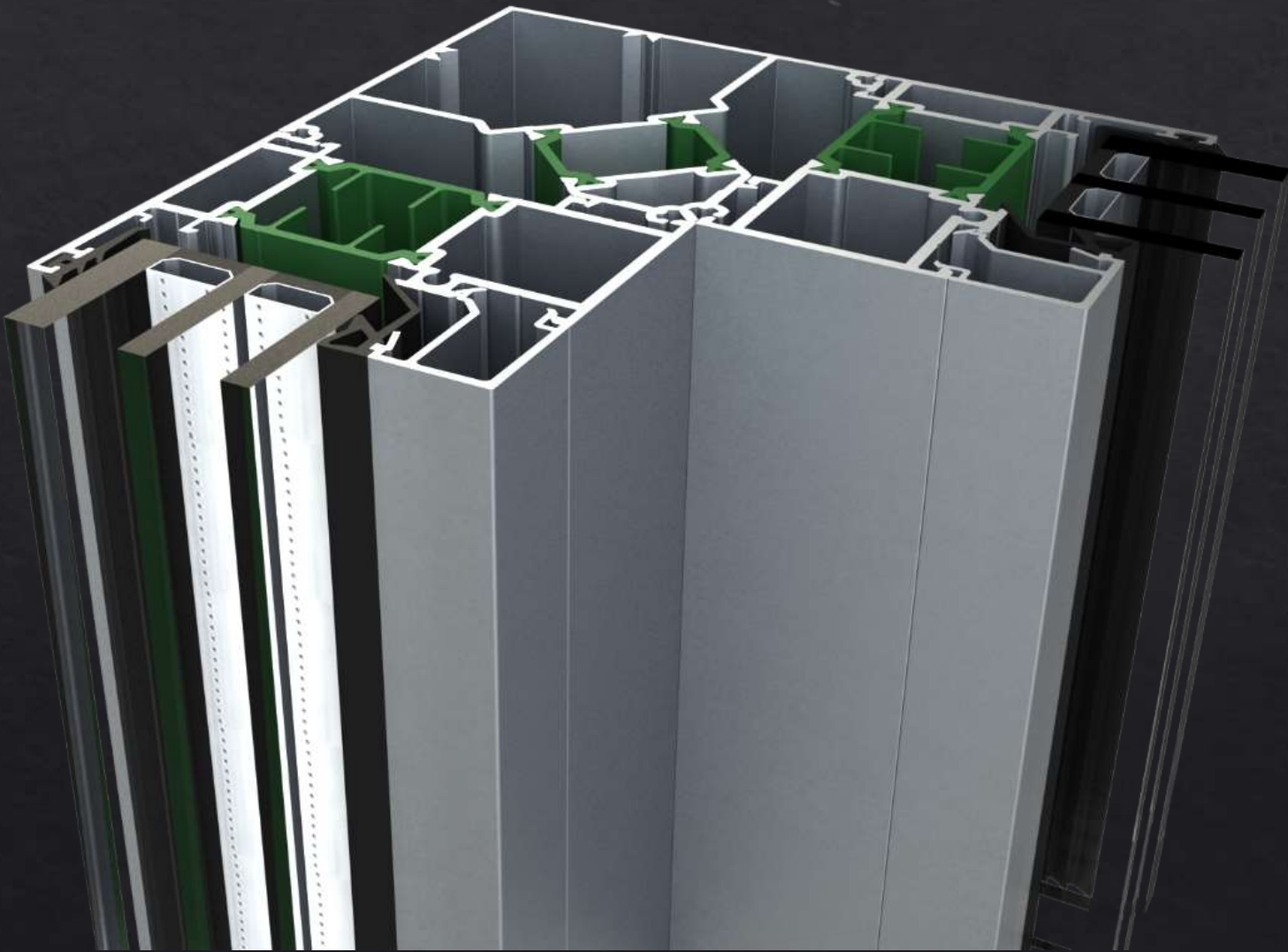
Горизонтальное сечение стыковки рам окон под углом 180° в системе WT74



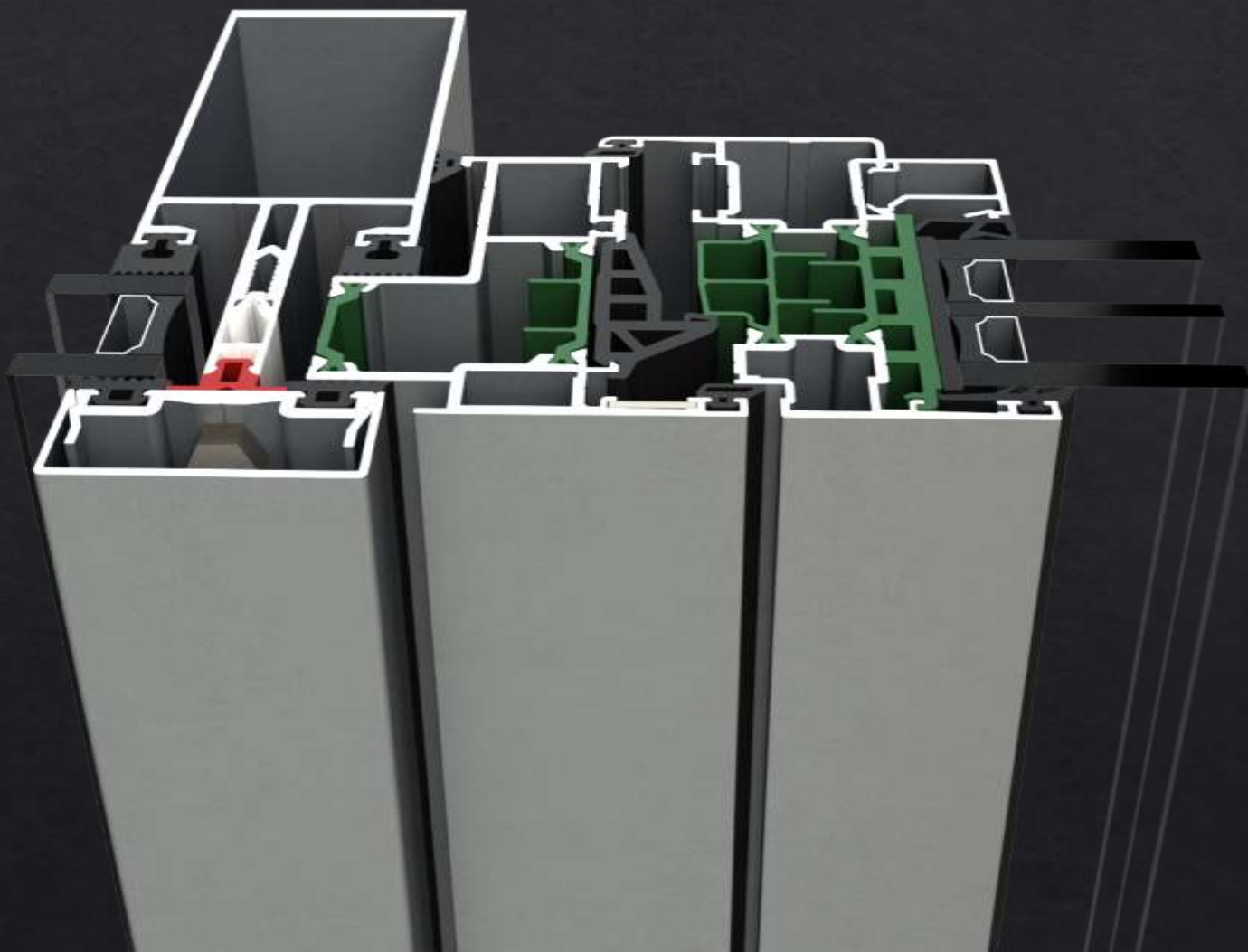
Горизонтальное сечение окна витража с усиленным импостом системы WT74



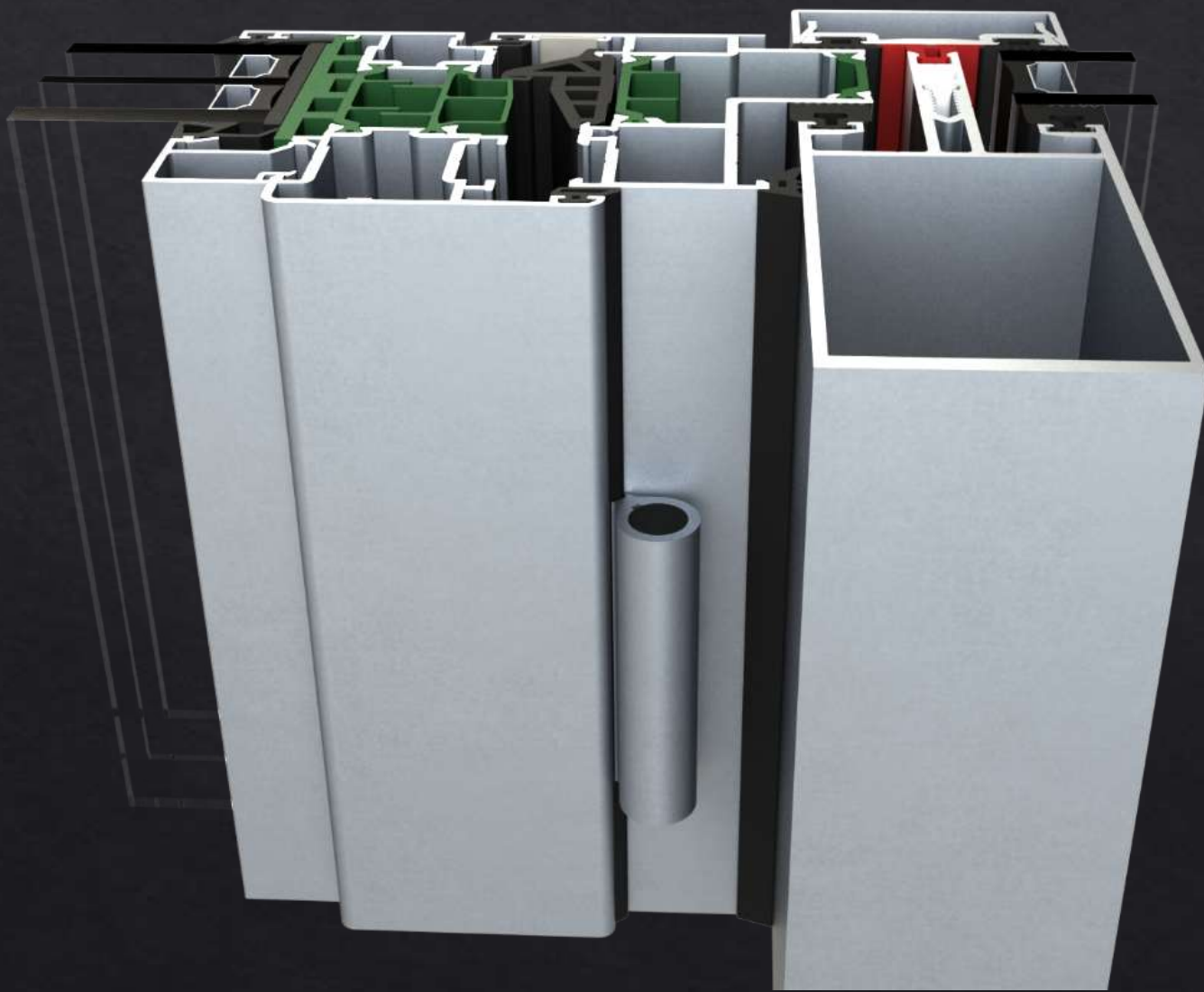
Горизонтальное сечение окон с углом 90° системы WT74



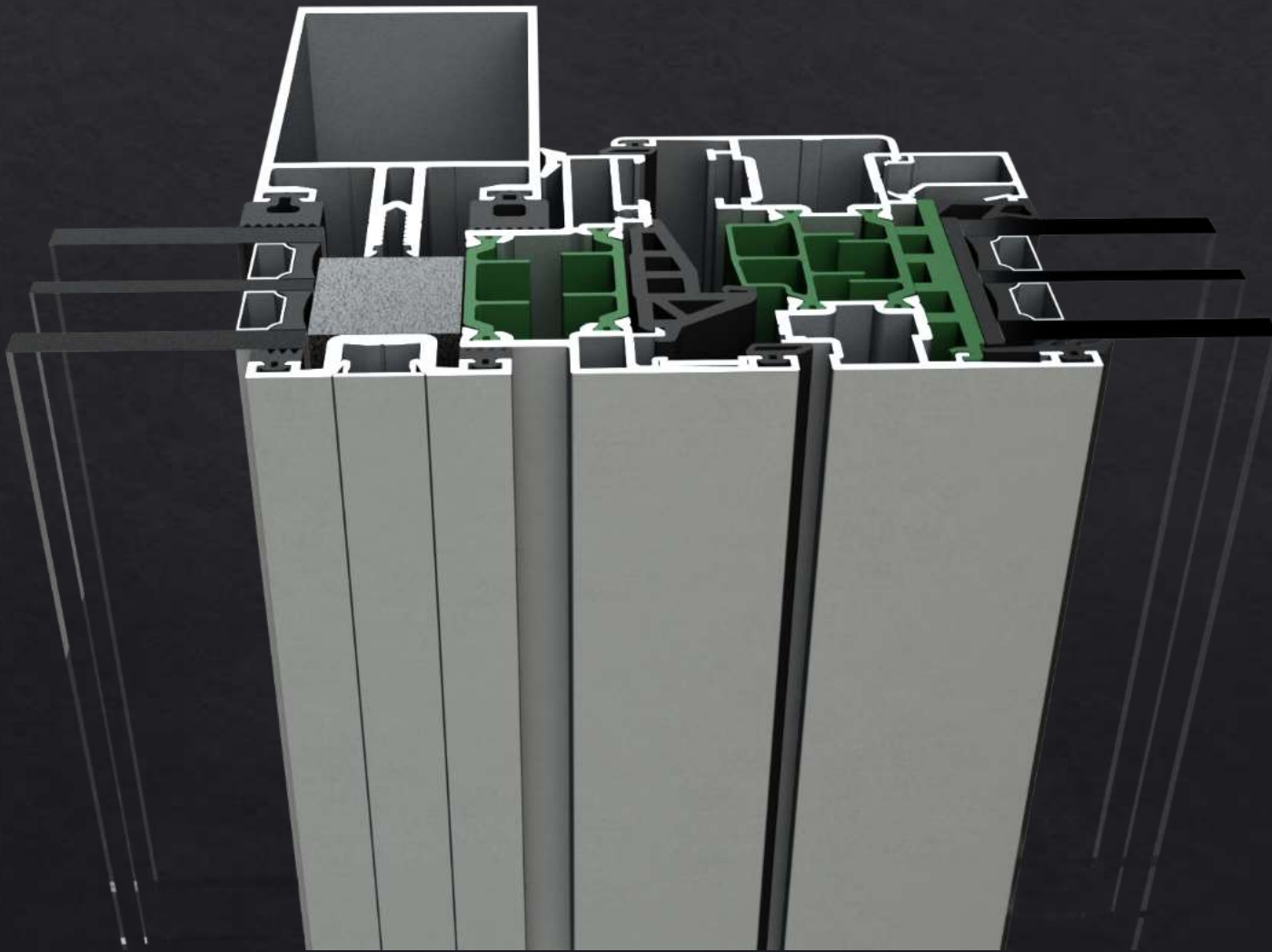
Горизонтальное сечения окна с однокамерным стеклопакетом в витраже FORTE-FA50-K50 с открыванием створки внутрь (система WT74)



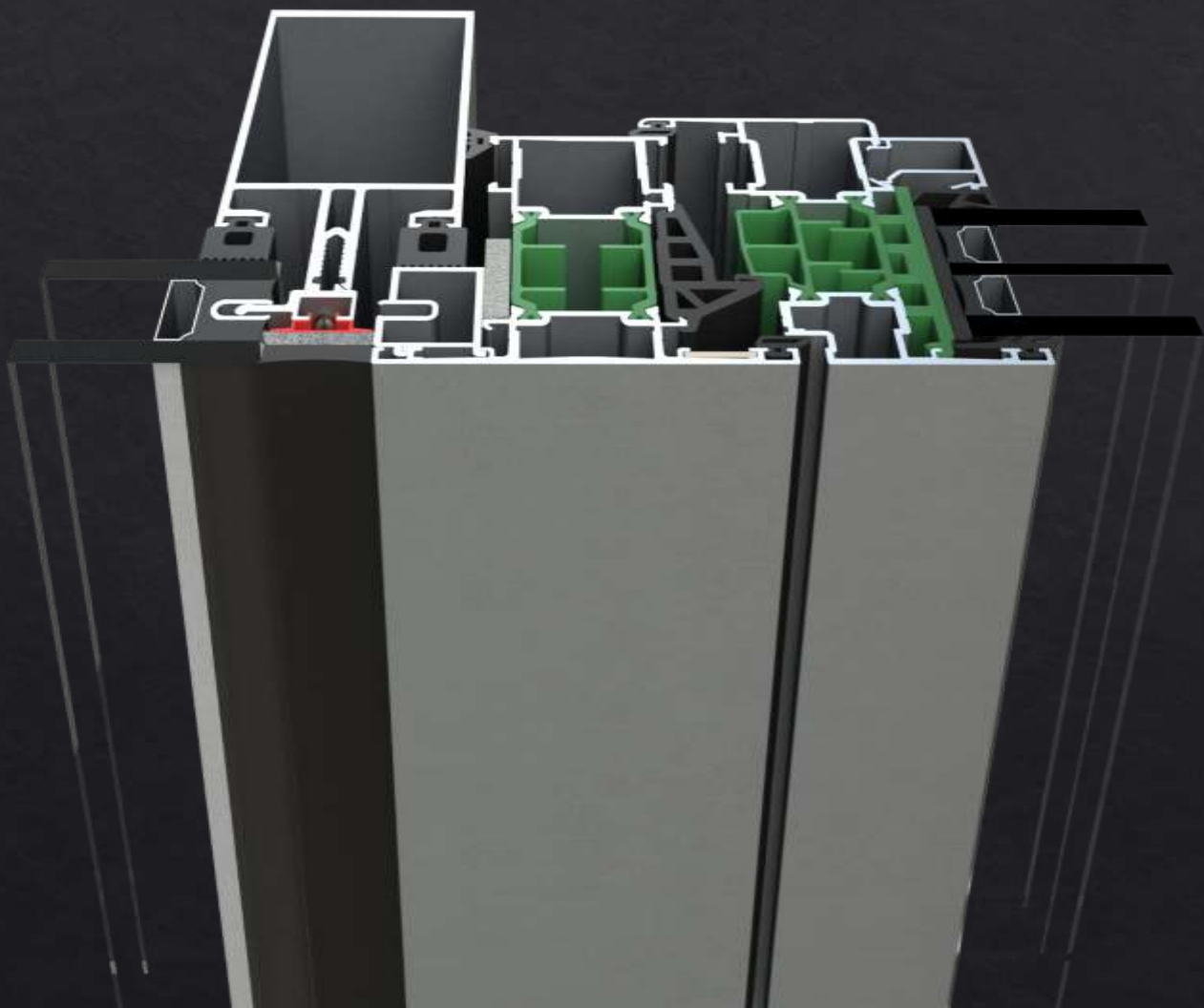
Горизонтальное сечения окна с однокамерным стеклопакетом в витраже FORTE-FA50-K50 с открыванием створки внутрь (система WT74)



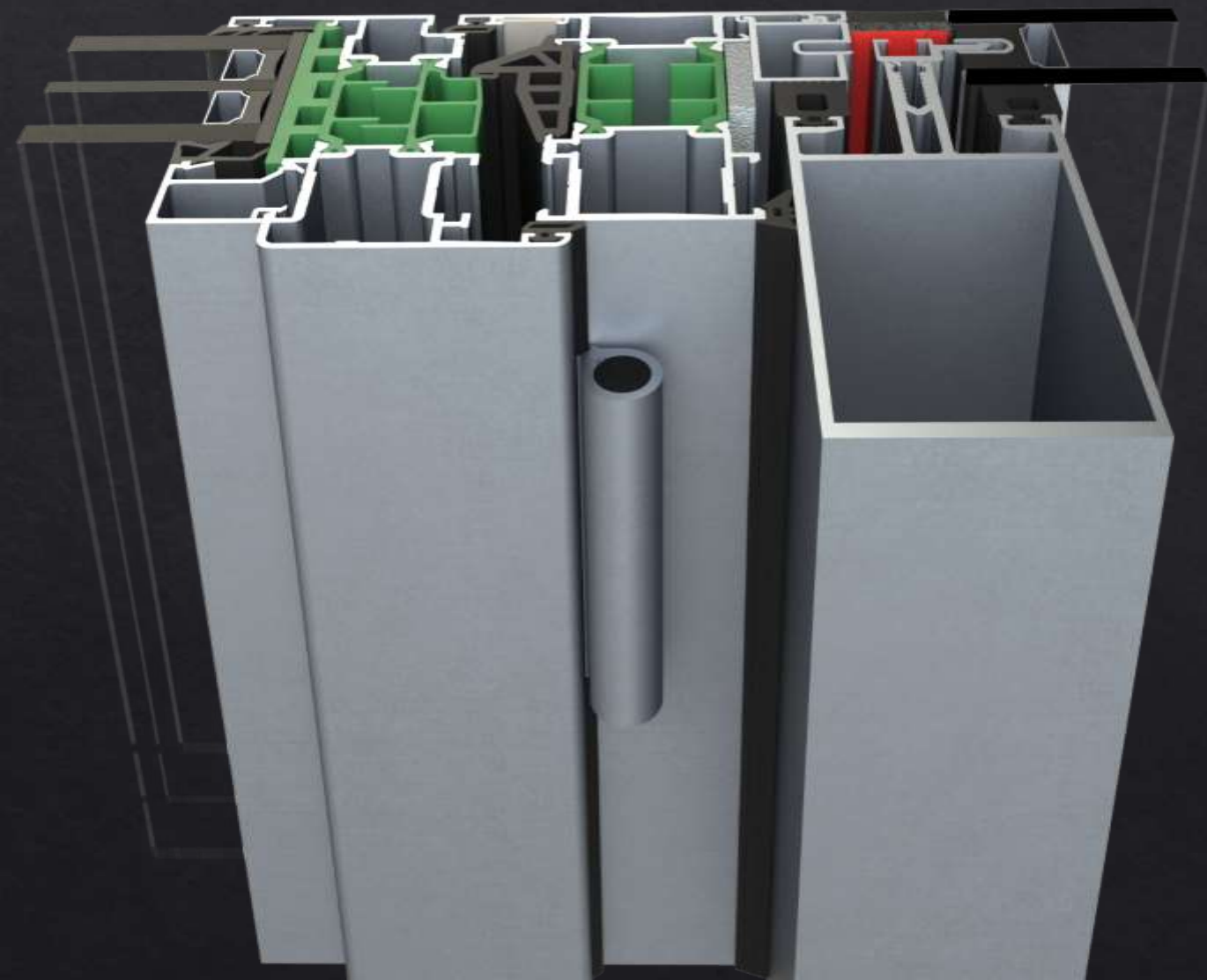
Горизонтальное сечения окна с двухкамерным стеклопакетом в витраже
FORTE-FA50-K40 с открыванием створки внутрь (система WT74)



Горизонтальное сечения окна с однокамерным стеклопакетом в витраже
FORTE-FA50-S20 с открыванием створки внутрь (система WT74)



Горизонтальное сечения окна с однокамерным стеклопакетом в витраже
FORTE-FA50-S20 с открыванием створки внутрь (система WT74)





08136, Украина, Киев (Киево-Святошинский р-н)

с. Крюковщина, ул. Балукова, 1 А

(044) 379-06-27

(050) 359-13-31

(067) 384-75-35

(063) 234-83-35

e-mail: forte_al@amtt.ua

Спасибо за внимание!