



FACADE
ENGINEERING



Асортимент алюмінієвих конструкцій



Віконно-дверні конструкції



Розсувні системи



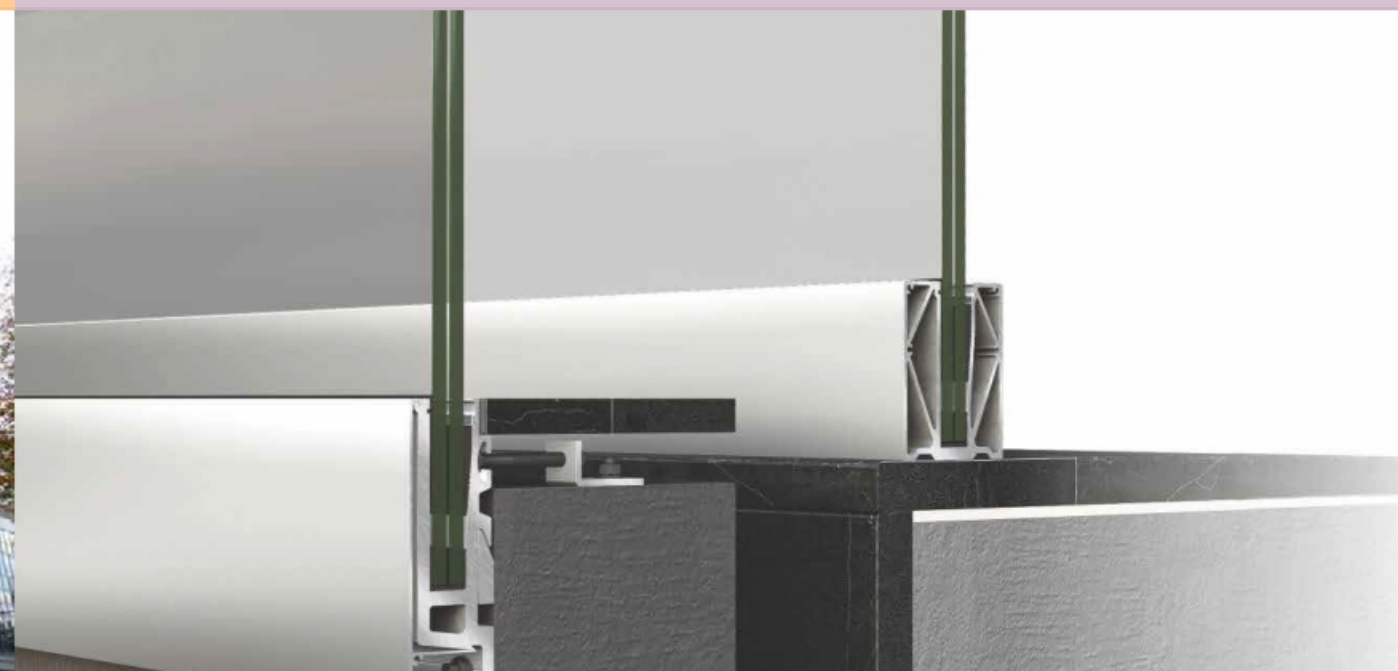
Система «гармошка»



Вентильовані та скляні фасади

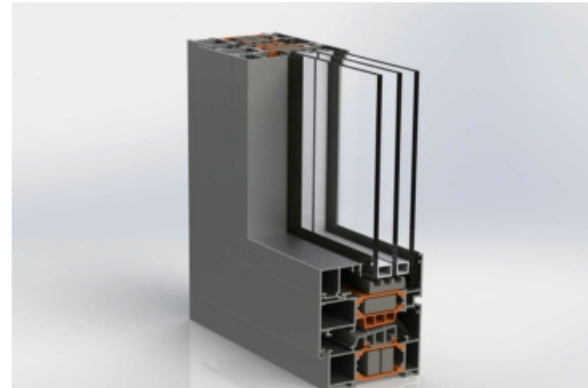


Перила

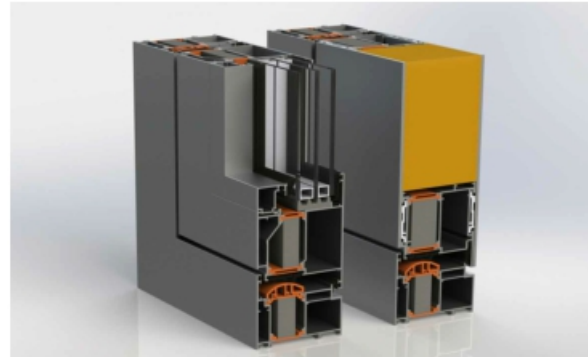


Стандартні алюмінієві системи

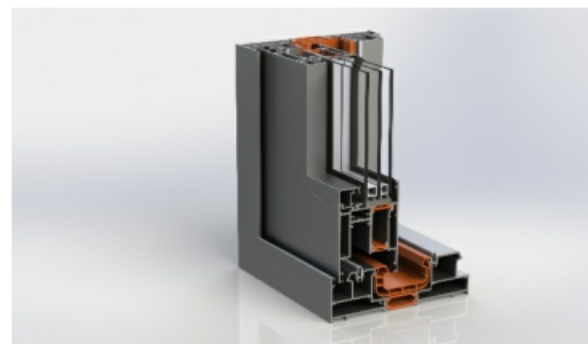
ALUMIL SUPREME S77



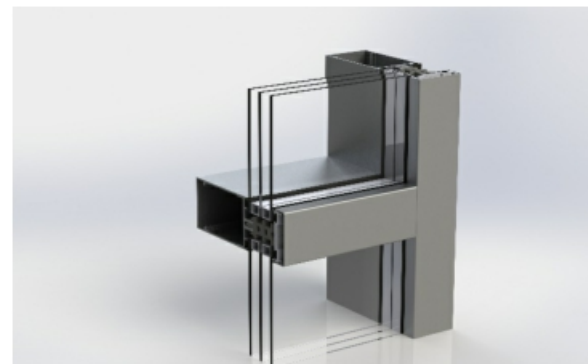
ALUMIL SUPREME SD77



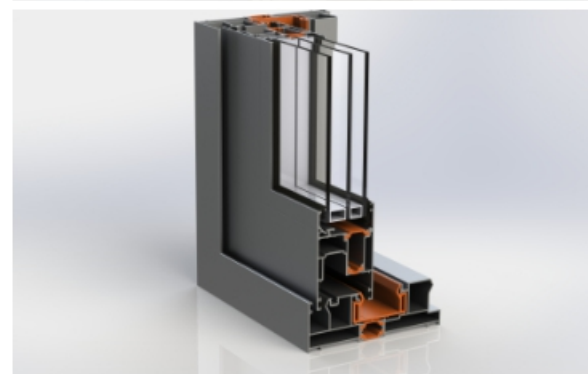
ALUMIL SUPREME S700



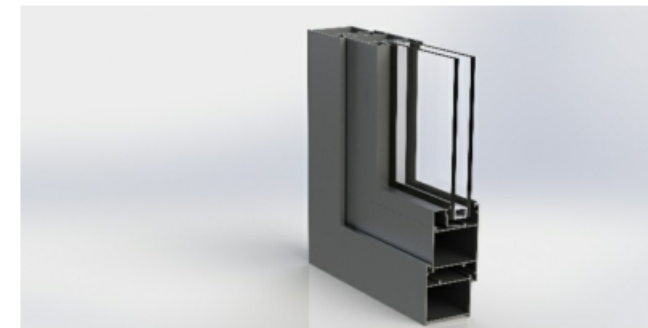
AluLight F50



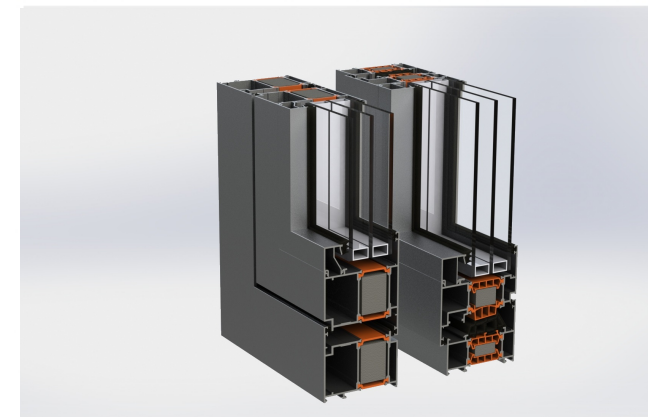
ALUMIL SMARTIA S560



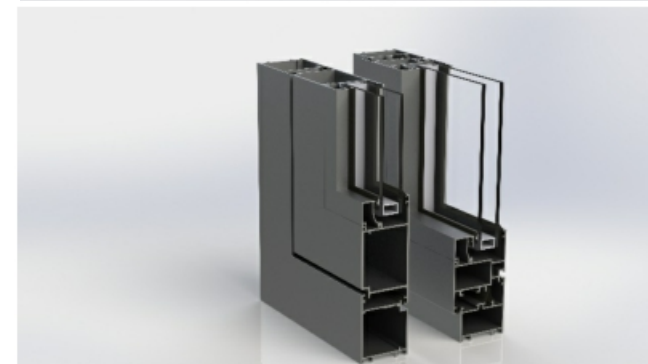
AluLight C45



AluLight W76



ALUMIL M15000



ALUMIL M900



AluLight C45

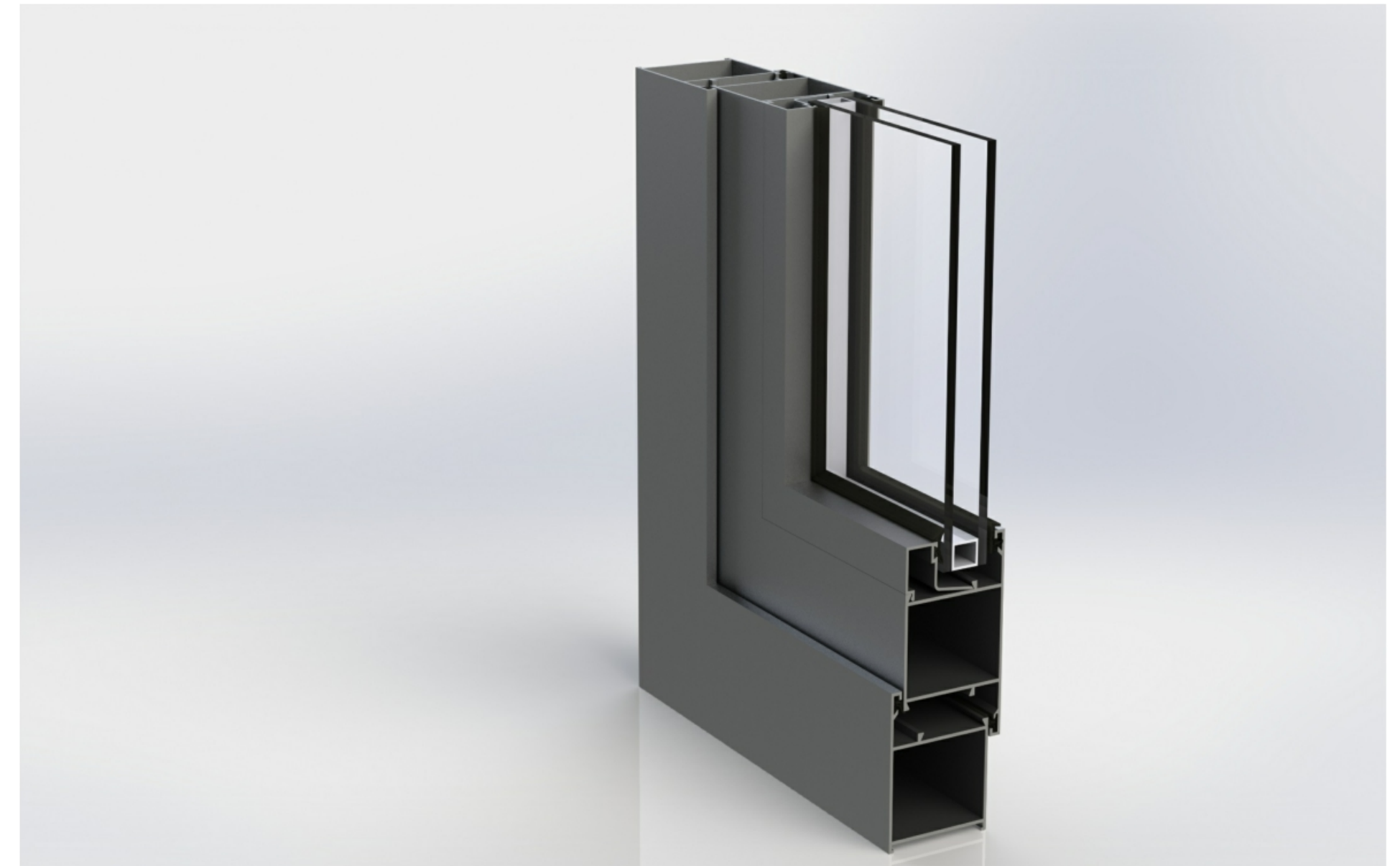


AluLight C45 – холодна віконно-дверна система без терморозриву.

Система призначена:

- для внутрішніх перегородок та внутрішніх дверей офісів;
- для неопалюваних приміщень, де не потрібно відсікання теплої зони від холодної (холодні тамбури та літні веранди).

Конструктив: передбачає поворотний та відкидний тип відкривання.



AluLight C45

Переваги:

- Найекономічніша алюмінієва віконно - дверна система
- Проста у зборці;
- Завжди в наявності.



Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 45,5 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 113 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: 4 - 8,20 мм

ФУРНІТУРА : Віконна Aldox. Дверні замки Kale та Stublina, петлі Farim

УЩІЛЬНЕННЯ : EPDM 2 контури

МІНІМАЛЬНА ВИСОТА ПОРОГА : 14 мм

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Ні .

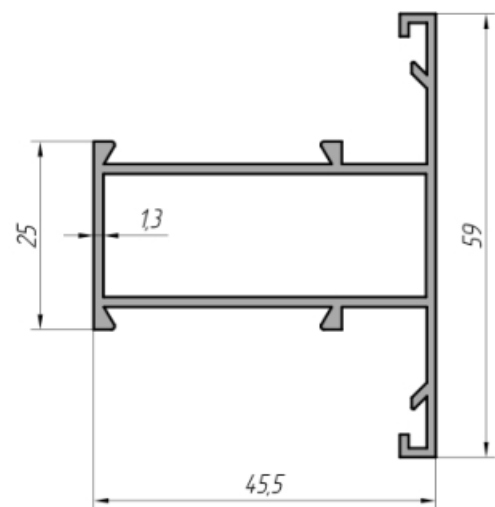
ВАГА стулки : до 80 кг

Віконно-дверні конструкції

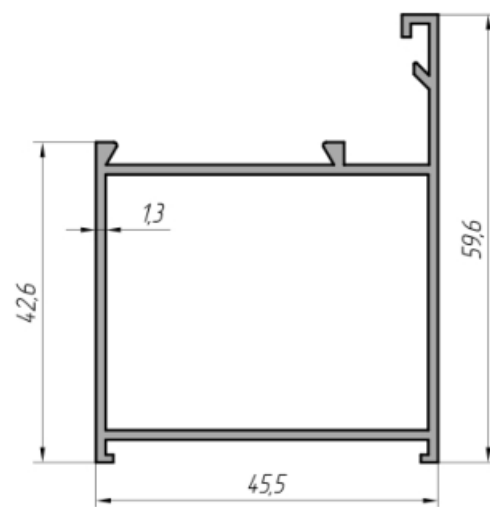
AluLight C45



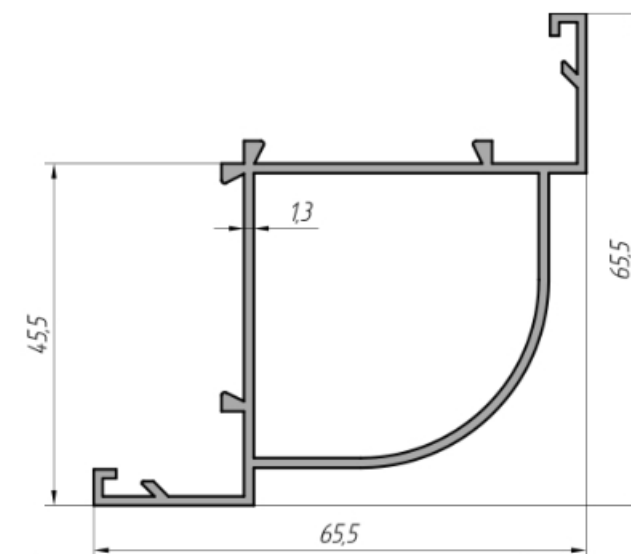
AluLight C45



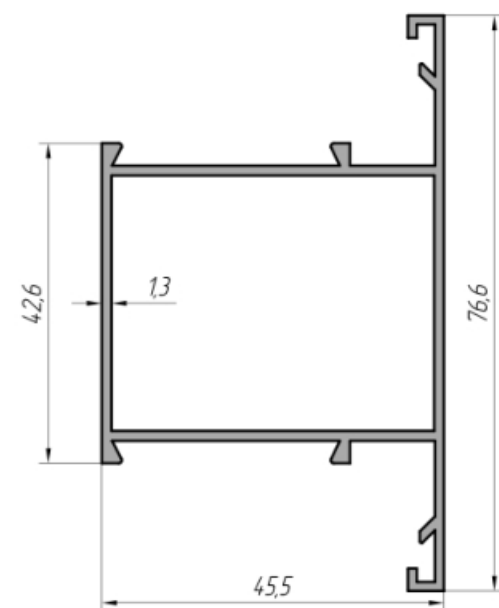
Профіль штаульпа SY.L45.1002



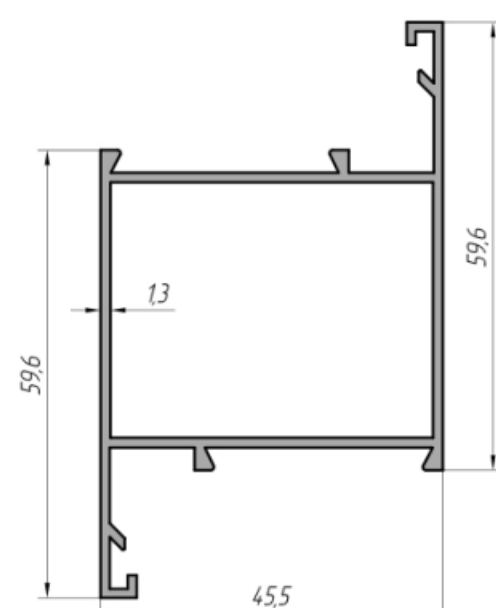
Профіль рами SY.L45.1012



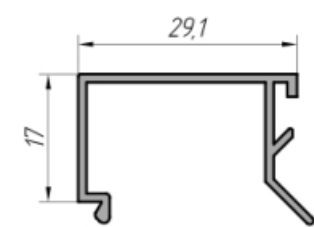
Профіль еркера SY.L45.1013



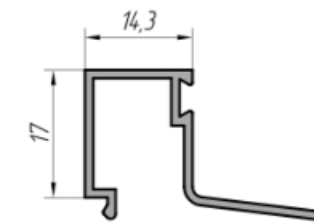
Профіль стулки/імпоста SY.L45.1015



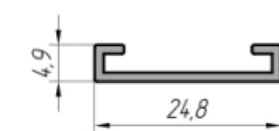
Профіль Z-Стулки SY.L45.1016



Штапик 29,1 мм SY.L45.1035



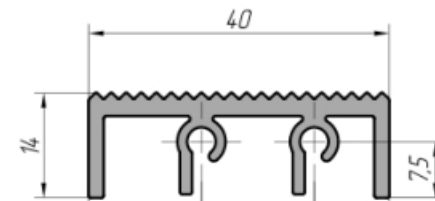
Штапик 14,3 мм SY.L45.1036



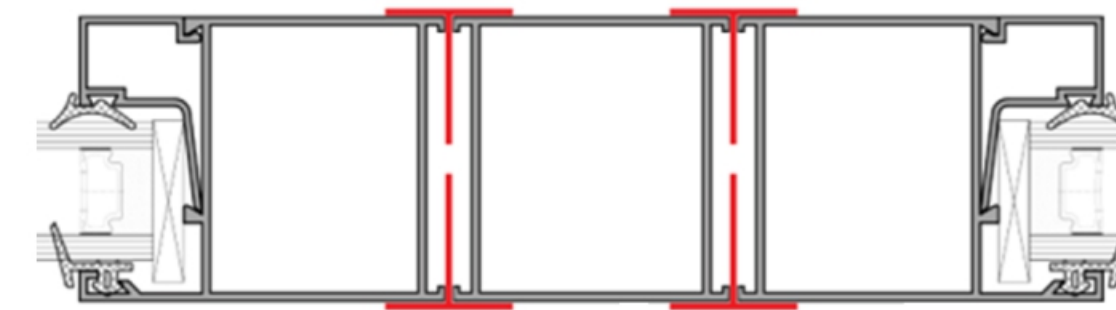
Профіль направляючий тяги фурнітурної SY.L45.1037



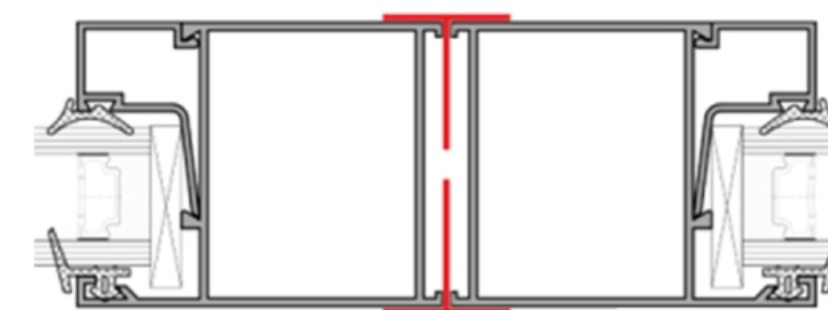
Тяга фурнітурна SY.L45.1038



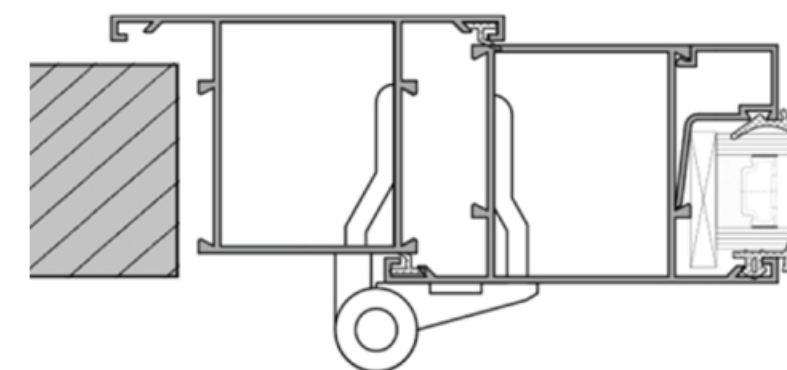
Профіль порога SY.L45.1040



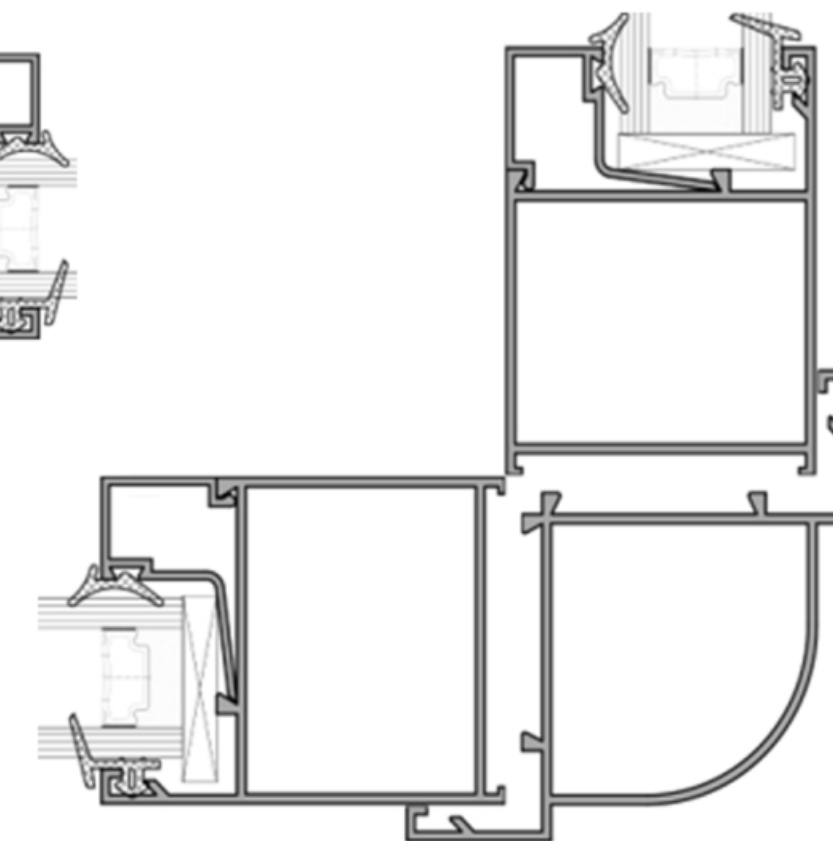
Стиковка рам через розширювач



Стиковка рам через ПС-з'єднувач



Примикання рами з крилом до стіни



Стиковка рам через еркер 90°

AluLight W76



AluLight W76 – тепла віконно-дверна система з терморозривом.

Система призначена:

- для скління житлових та комерційних приміщень, із відносно не високими вимогами щодо енергозбереження (вікна/вхідні двері за наявності тамбуру);
- для інтеграції в стійково-ригельну систему.

Конструктив: передбачає поворотний, поворотно-відкидний та відкидний тип відкривання.



AluLight W76

Переваги:

- Тривалий термін служби;
- Відмінне поєднання ціни та якості;
- Високий рівень безпеки;
- Простота використання;
- Максимальна функціональність;
- Сучасний дизайн;
- Підвищена витривалість і працездатність.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 76 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 113 мм для віконної, 144 мм для дверної

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: 44, 46, 52, 54 мм

ФУРНІТУРА: Віконна WinkHaus. Дверні замки Stublina та Winkhaus, петлі Joker та Farim

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 3 контури

МІНІМАЛЬНА ВИСОТА ПОРОГА: 16 мм

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 1,54 Вт/м²К; Rf: до 0,65 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС 8 А

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C4/B4

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас В (32 дБА)

ВАГА стулки: 150 кг для віконної, 160 кг для дверної



Партнер компанії



ALUMIL SMARTIA M15000

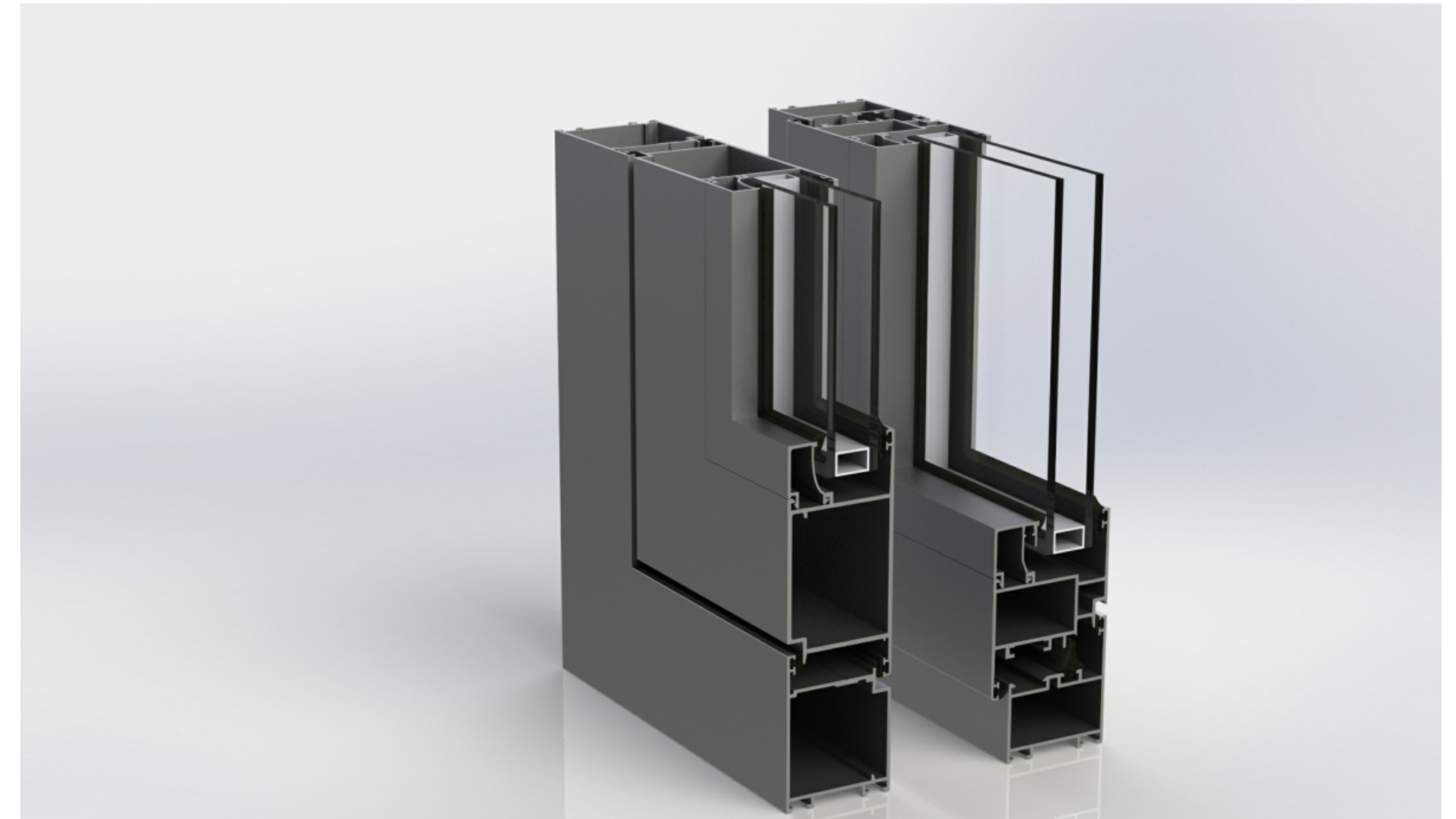
ALUMIL M15000 – холодна віконно-дверна система без терморозриву.

Система призначена:

- для внутрішніх перегородок та внутрішніх дверей офісів;
- для неопалюваних приміщень, де не потрібно відсікання теплої зони від холодної (холодні тамбури, лоджії, літні веранди, зимові сади, тераси).

Конструктив: передбачає поворотний, поворотно-відкидний та відкидний тип відкривання.

Загалом система орієнтована на створення конструкцій середніх і великих габаритних розмірів.



ALUMIL SMARTIA M15000



Переваги:

- Співвідношення ціни та якості;
- Підвищений рівень безпеки;
- Високий рівень звукоізоляції;
- Сучасний дизайн;
- Простота використання і висока функціональність;
- Підвищена витривалість і працездатність.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 50 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 106 мм для віконної, 141 мм для дверної

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 26 мм

ФУРНІТУРА: Віконна Stublina та G-U. Дверні замки Stublina, G-U та Winkhaus, петлі Joker та Fapim

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

МІНІМАЛЬНА ВИСОТА ПОРОГА: 14 мм

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Ні

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС 7 А

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: С3/В3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас В (32 дБ)

ВАГА стулки: 80 кг для віконної, 120 кг для дверної

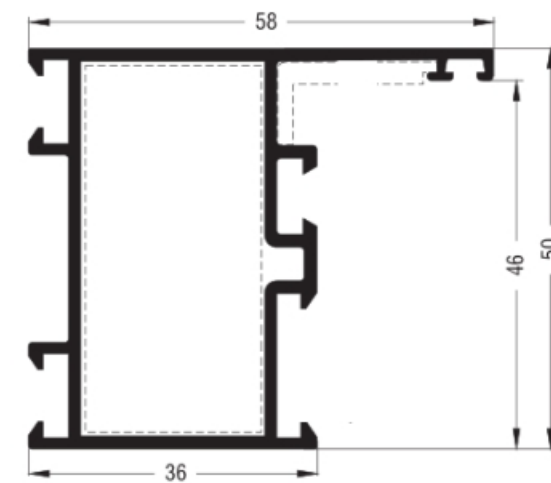
Партнер компанії



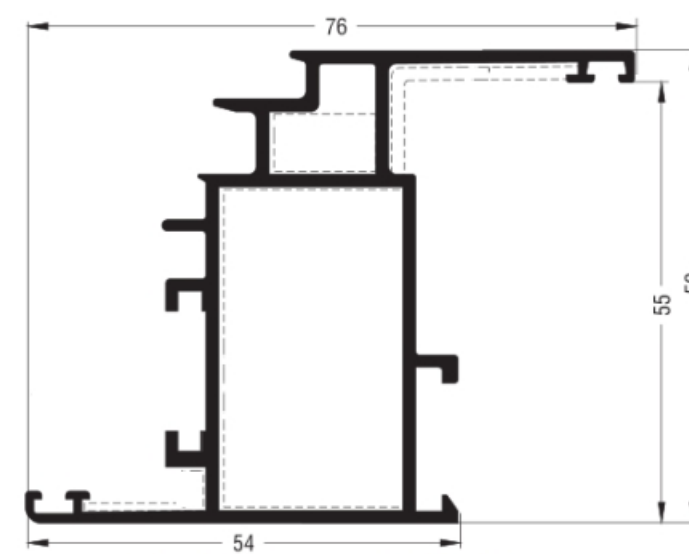
ALUMIL SMARTIA M15000



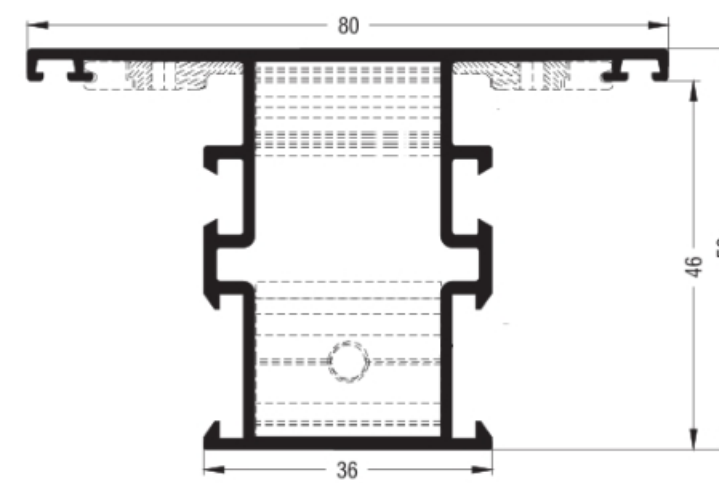
ALUMIL SMARTIA M15000



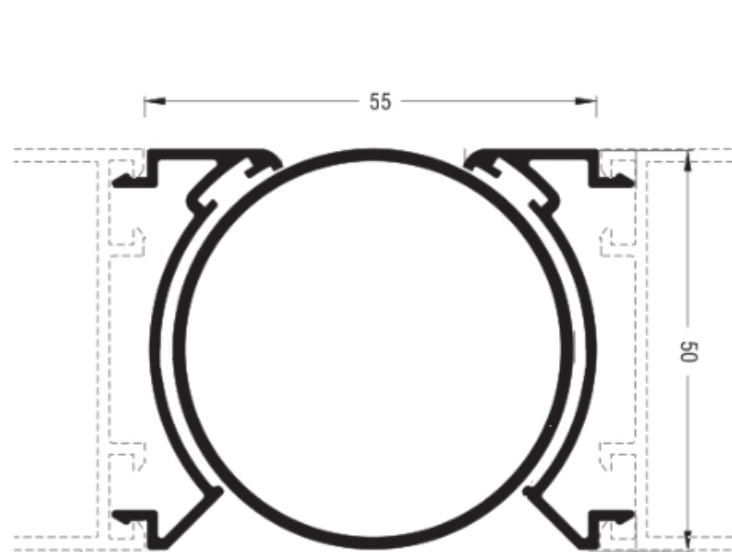
Профіль рами M15010



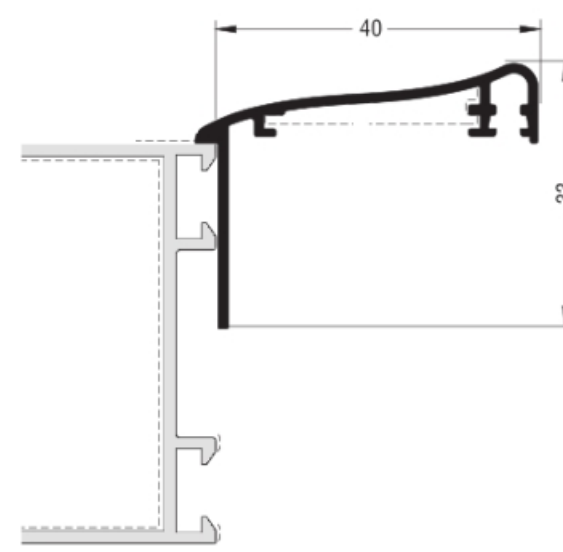
Профіль стулки M15033



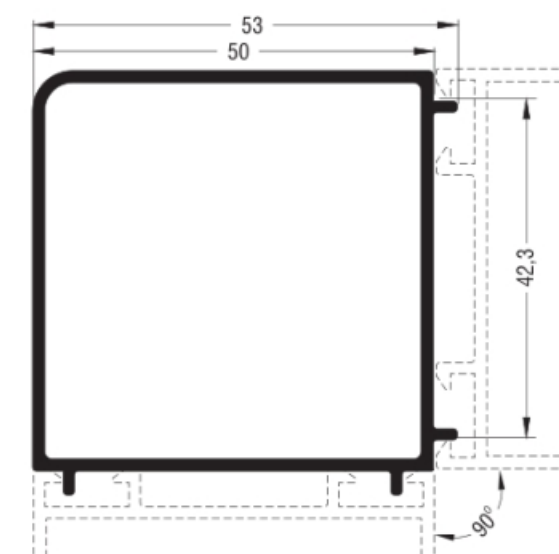
Профіль імпоста M15062



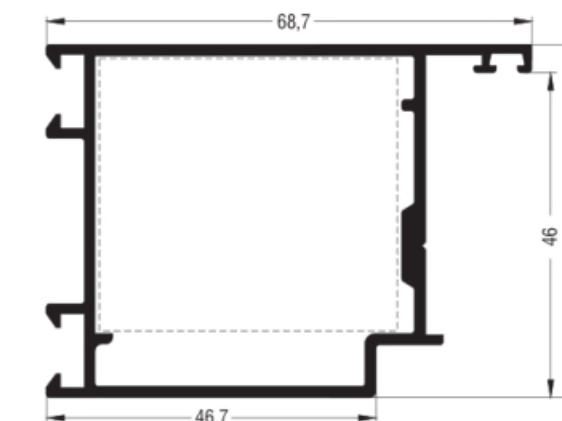
Профіль еркера круглого T50, M15180



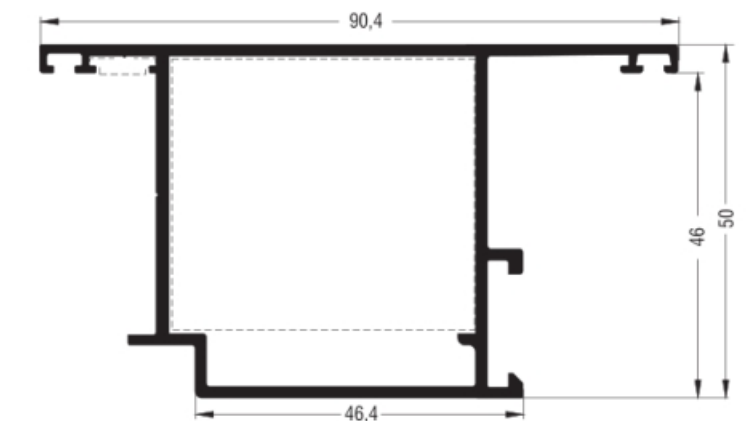
Профіль M11118



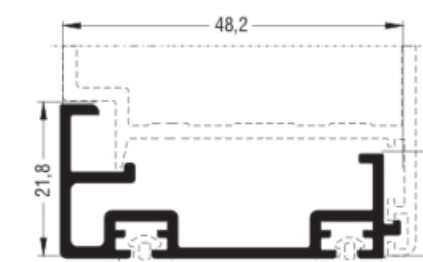
Профіль еркера 90° M15090



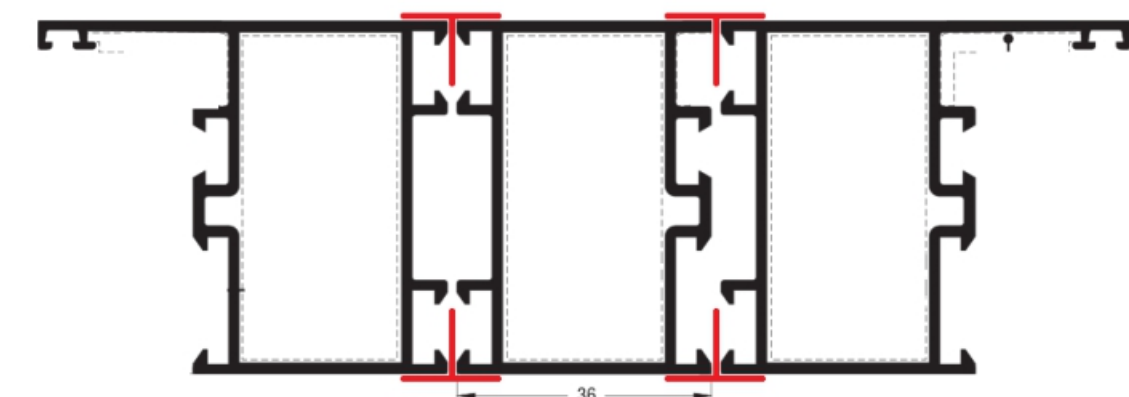
Профіль рами M15078



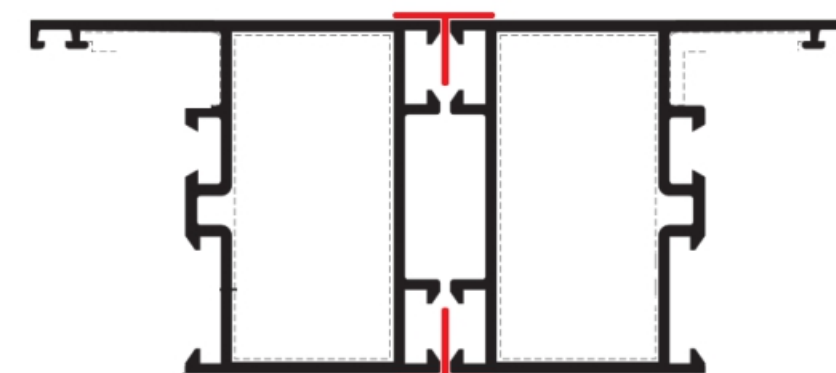
Профіль стулки M15076



Профіль маятниковий M15171



Стиковка рам через розширювач



Стиковка рам через ПС-з'єднувач

ALUMIL SUPREME S77

ALUMIL SUPREME S77— тепла віконна система з терморозривом.

Система призначена:

- для скління приватних будинків та котеджних будівель.

Система відповідає найвищим стандартам з енергозбереження, водонепроникності та звукоізоляції.

Конструктив: передбачає поворотний, поворотно-відкидний та відкидний тип відкривання.



ALUMIL SUPREME S77



Переваги:

- Сучасний дизайн;
- Високий рівень енергоефективності (сертифікат пасивного будинку);
- Високий рівень безпеки;
- Виняткова звукоізоляція;
- Легкість доступу відповідно до специфікацій для людей з особливими потребами та дітей;
- Велика різноманітність типологій і рішень;
- Спеціальні рішення для готелів;
- Підвищені статичні навантаження і працездатність при суворих погодних умовах;
- Виняткова якість із сертифікованими характеристиками;
- Простота використання і висока функціональність.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 77 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 103 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 32 до 54 мм

ФУРНІТУРА: Stublina та G-U

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 3 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 1,4 Вт/м²К; Rf: до 0,7 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: E 900

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

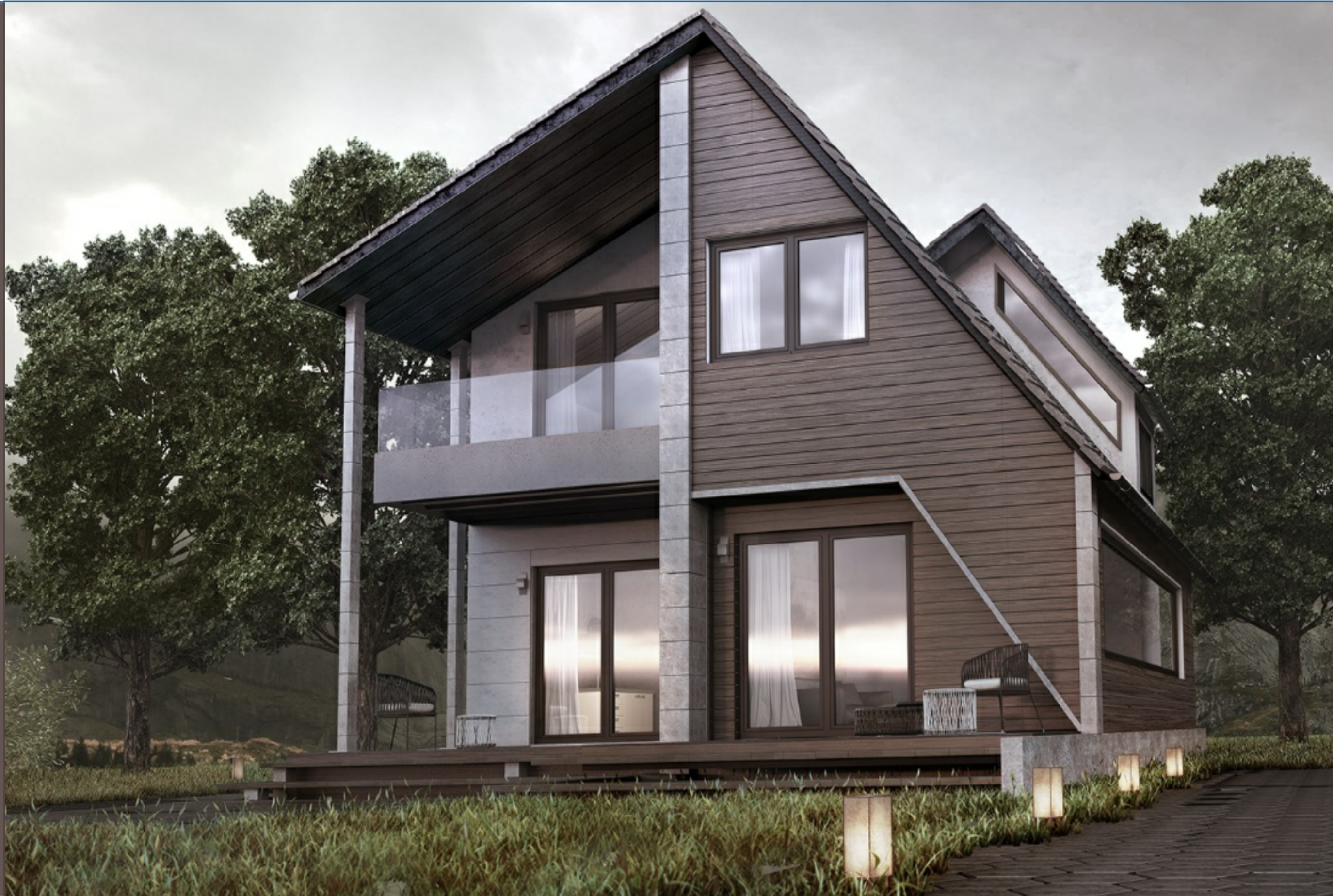
ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C5/B5

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (42 дБ)

ВАГА стулки: 130 кг.

Віконно-дверні конструкції

ALUMIL SUPREME S77



ALUMIL SUPREME SD77

ALUMIL SUPREME SD 77 – тепла дверна система з терморозривом.

Система призначена:

- для скління приватних будинків та котеджних будівель.

Система відповідає найвищим стандартам з енергозбереження, водонепроникності та звукоізоляції.

Конструктив: передбачає одинарні, штапельові та панельні двері.



ALUMIL SUPREME SD77



Переваги:

- Сучасний дизайн;
- Високий рівень енергоефективності (сертифікат пасивного будинку);
- Високий рівень безпеки;
- Виняткова звукоізоляція;
- Легкість доступу відповідно до специфікацій для людей з особливими потребами та дітей;
- Велика різноманітність типологій і рішень;
- Спеціальні рішення для готелів;
- Підвищені статичні навантаження і працездатність при суворих погодних умовах;
- Виняткова якість із сертифікованими характеристиками;
- Простота використання і висока функціональність.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 77 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 155 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 32 до 54 мм

ФУРНІТУРА: Замки Stublina, G-U та Winkhaus, петлі Joker, фальцеві та приховані

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 3 контури

МІНІМАЛЬНА ВИСОТА ПОРОГА: 16 мм

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 1,4 Вт/м²К; Rf: до 0,7 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: E 750

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C5/B5

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (42 дБ)

ВАГА стулки: 180 кг

Партнер компанії

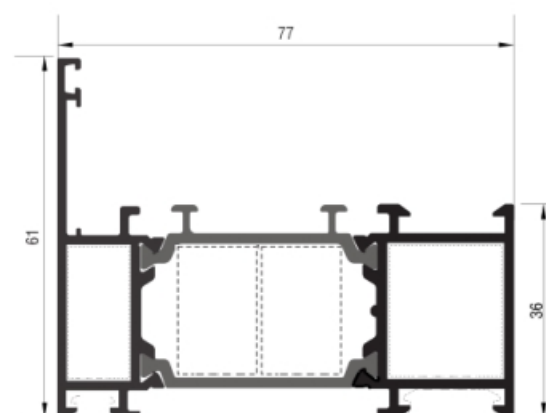


Віконно-дверні конструкції

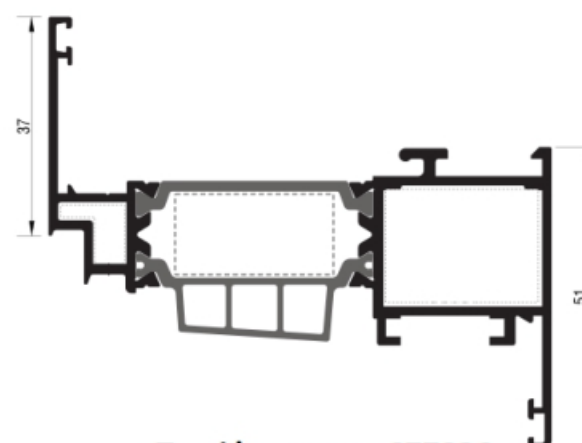
ALUMIL SUPREME SD77



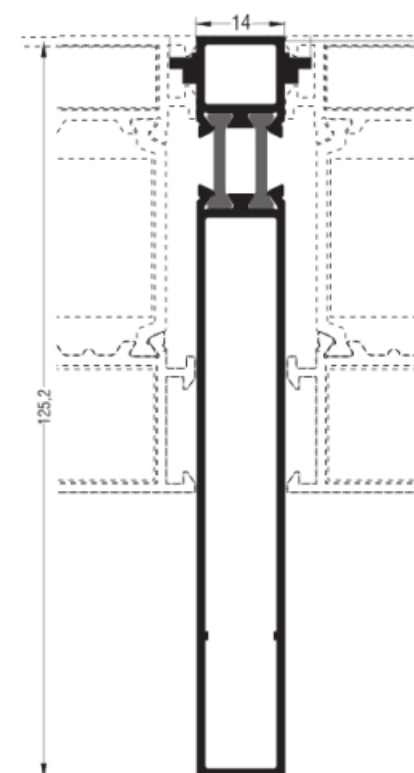
ALUMIL SUPREME S77, SD77



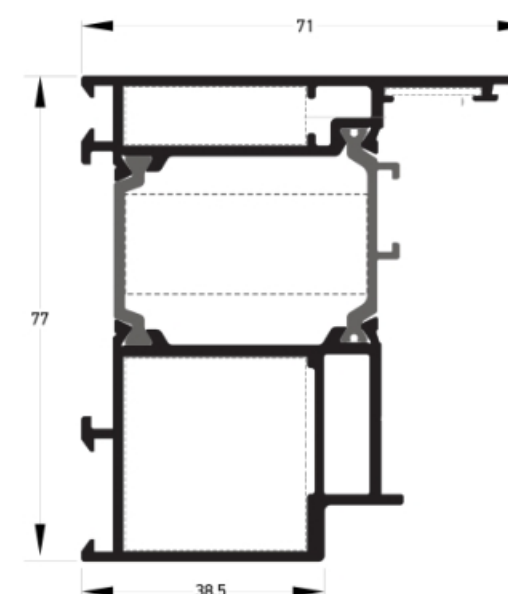
Профіль рами S77510



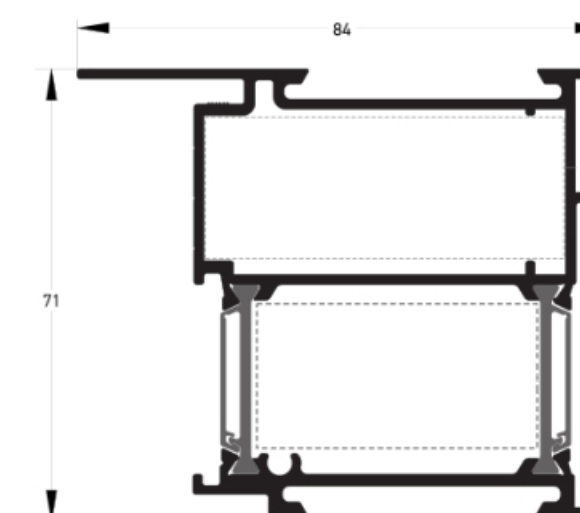
Профіль стулки S77936



Профіль кістки S77338



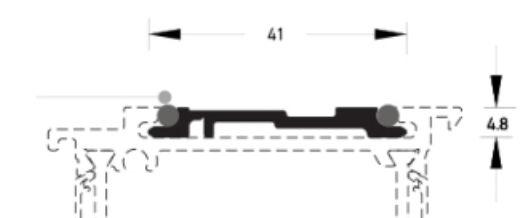
Профіль рами S77586



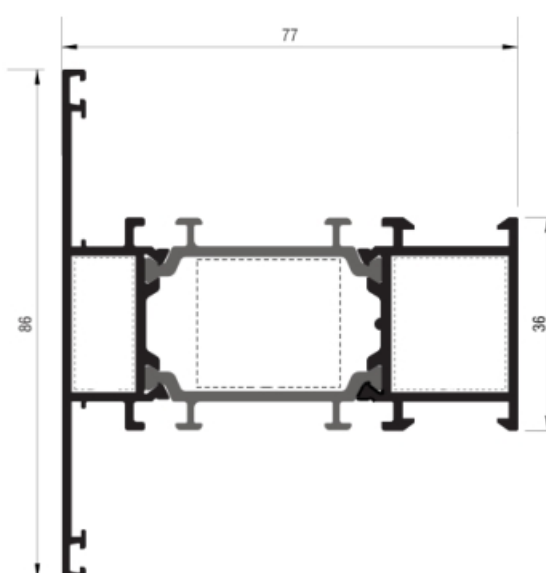
Профіль стулки S77030



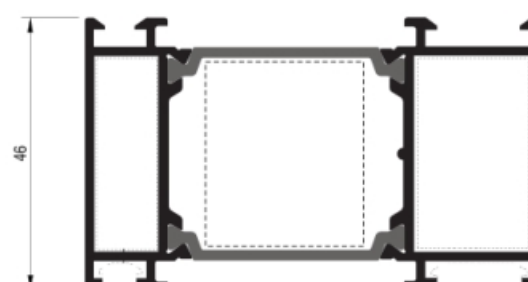
Профіль порога S77774



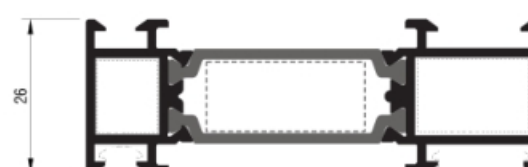
Профіль адаптера S77996



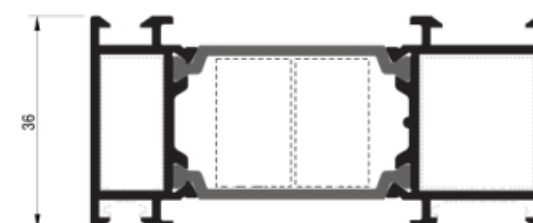
Профіль імпоста S77564



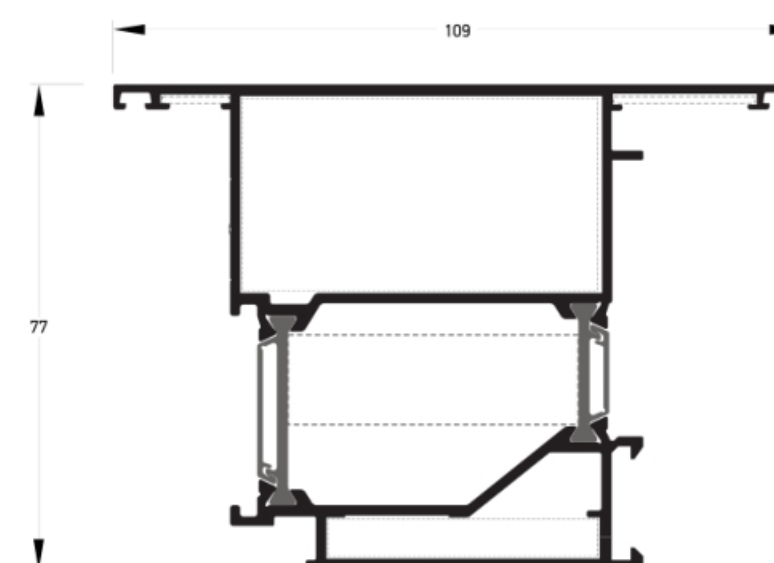
Профіль підсилювача S77622



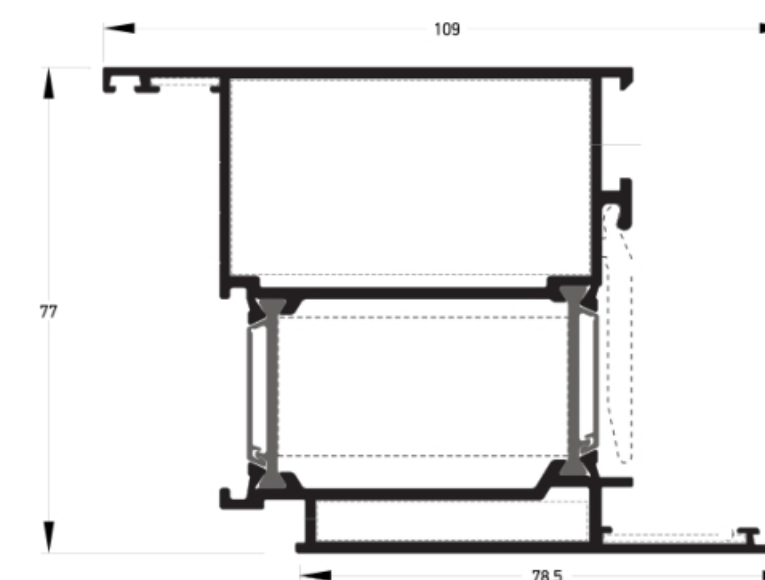
Профіль підсилювача S77623



Профіль підсилювача S77625

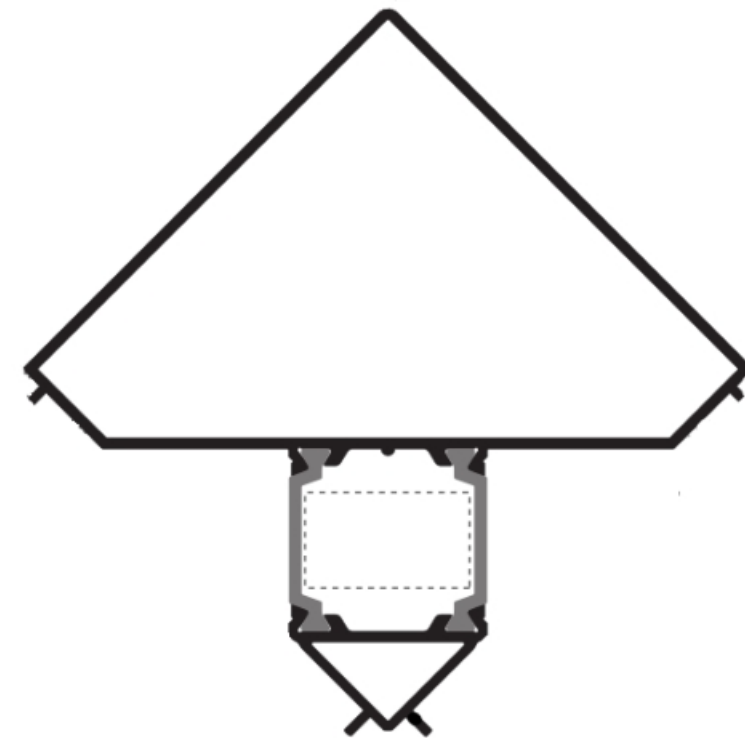


Профіль стулки S77584

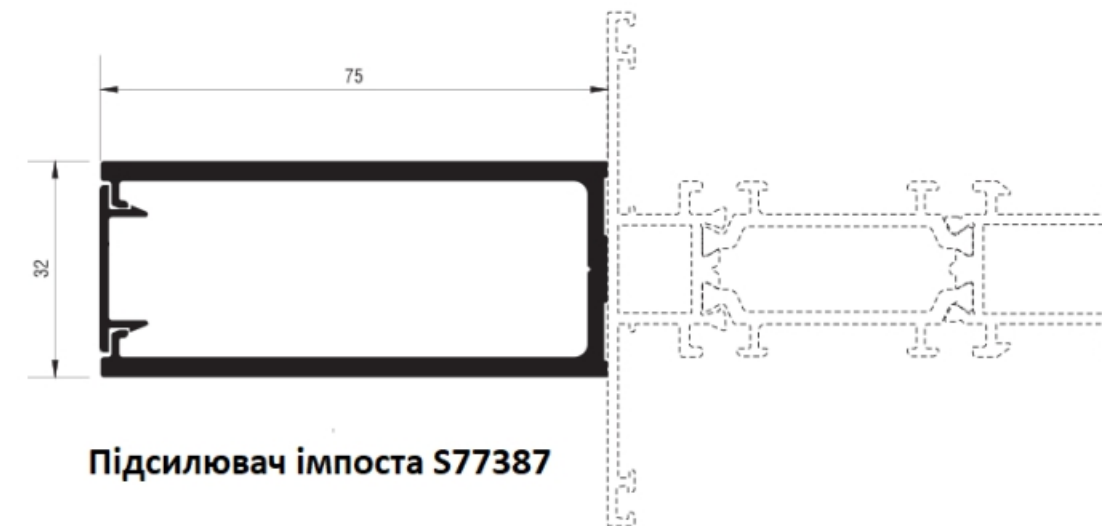


Профіль стулки S77582

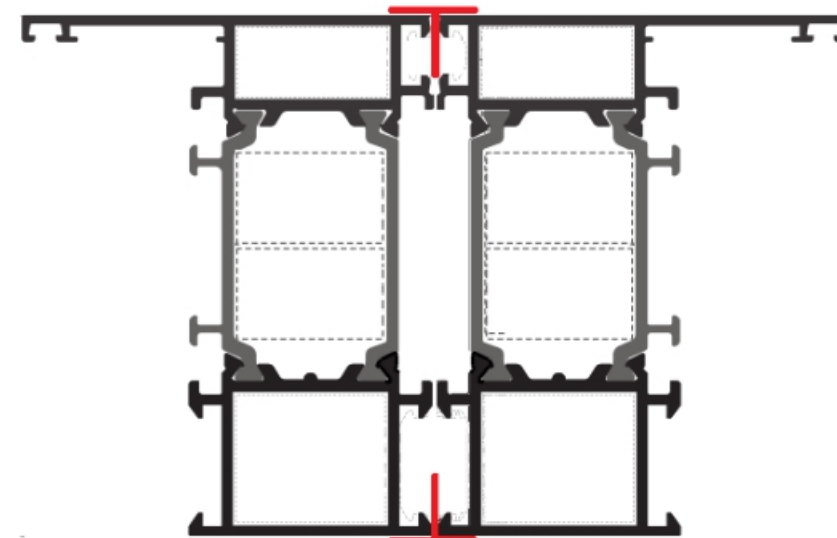
ALUMIL SUPREME S77, SD77



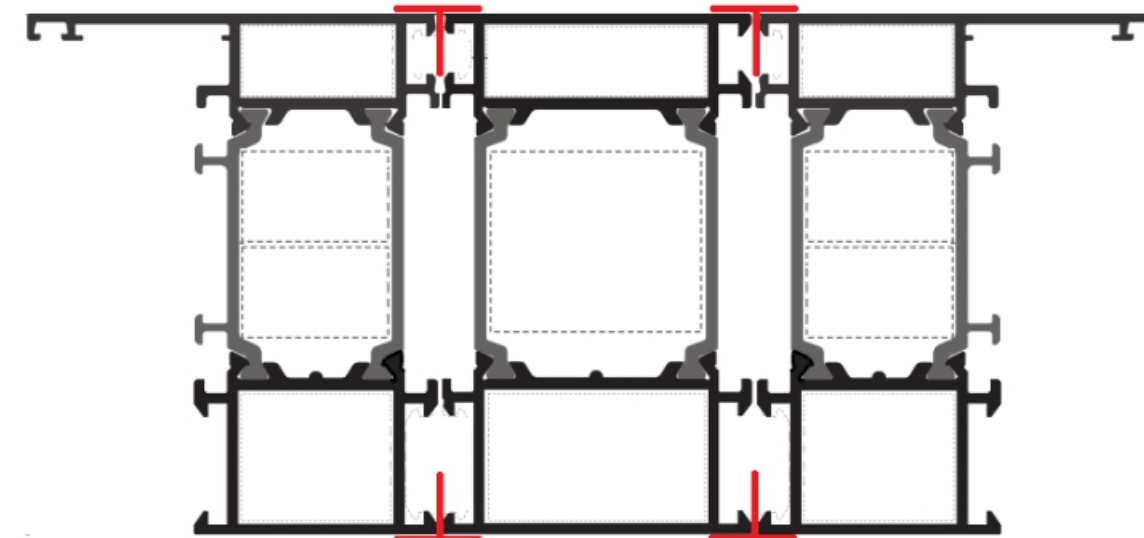
Еркер 90° S77790



Підсилювач імпоста S77387



Стиковка рам через ПС-з'єднувач



Стиковка рам через розширювач

ALUMIL SUPREME S700

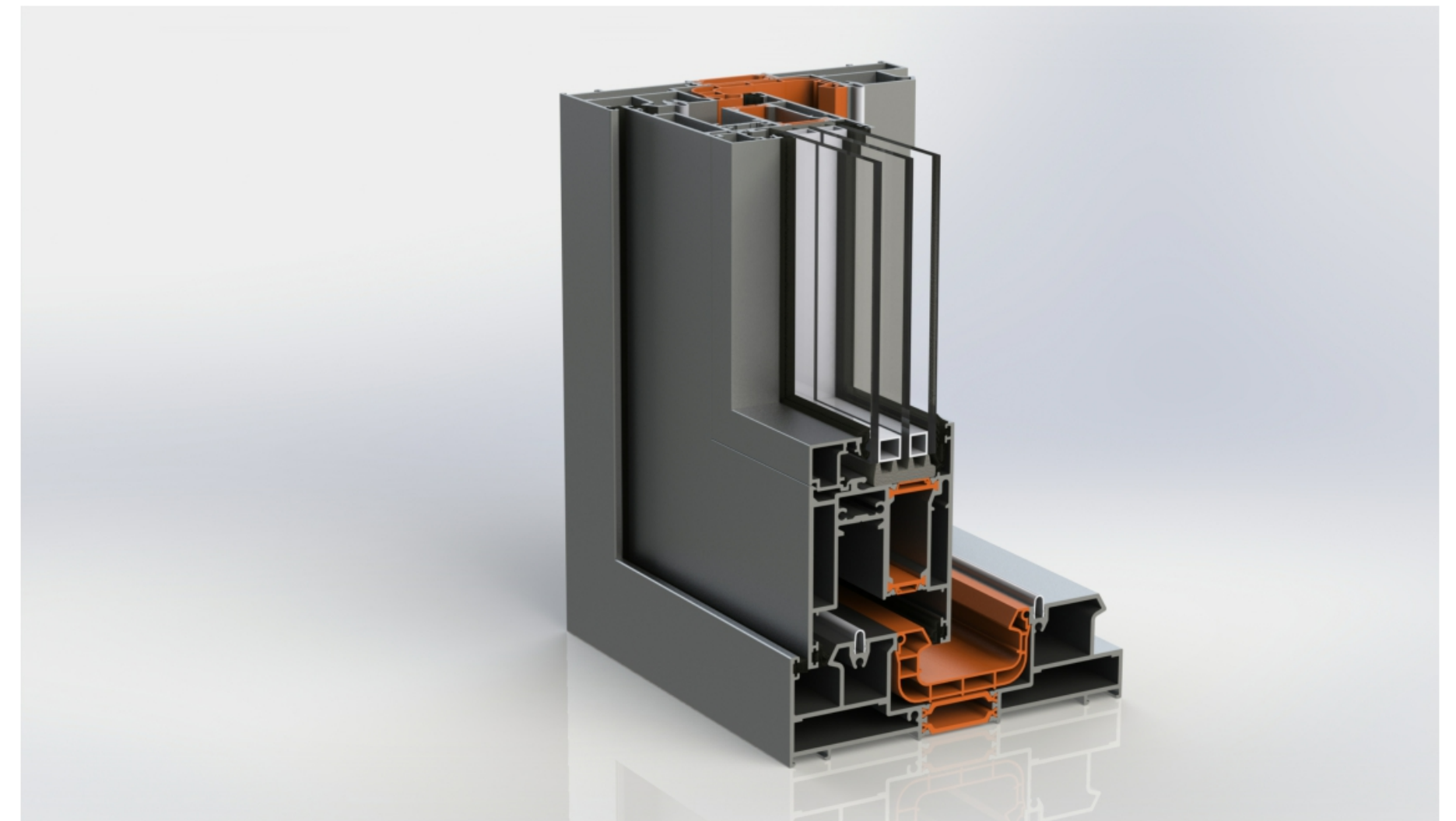


ALUMIL SUPREME S700 – тепла підйомно-зсувна система з терморозривом.

Система призначена:

- для скління дуже великих габаритних прорізів;
- для скління приватних будинків та котеджної будівлі.

Конструктив: передбачає підйомно-зсувний тип відкривання.



ALUMIL SUPREME S700



Переваги:

- Максимальна простота використання та висока функціональність, опціонально поєднана з автоматичним рухом;
- Покращене природне освітлення завдяки широкому склінню;
- Виняткова енергоефективність;
- Високий рівень безпеки;
- Виняткова звукоізоляція;
- Легкість доступу;
- Велика різноманітність типологій і рішень;
- Виняткова якість із сертифікованими характеристиками;
- Підвищені статичні навантаження і працездатність при різних погодних умовах.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 2 рейки 168,5 мм, 3 рейки 258,5 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 137 мм / 89 мм *

* За умови прихованої у підлозі рами

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 32 до 50 мм

ФУРНІТУРА: G-U HS, Winkhaus

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 2,22 Вт/м²К; Rf: до 0,45 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: E900

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

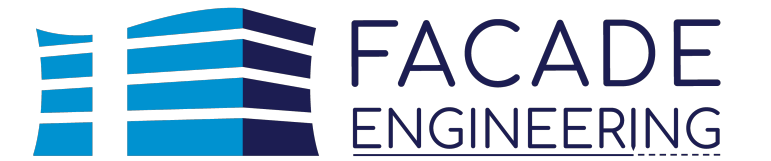
ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C4/B4

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (36 дБ)

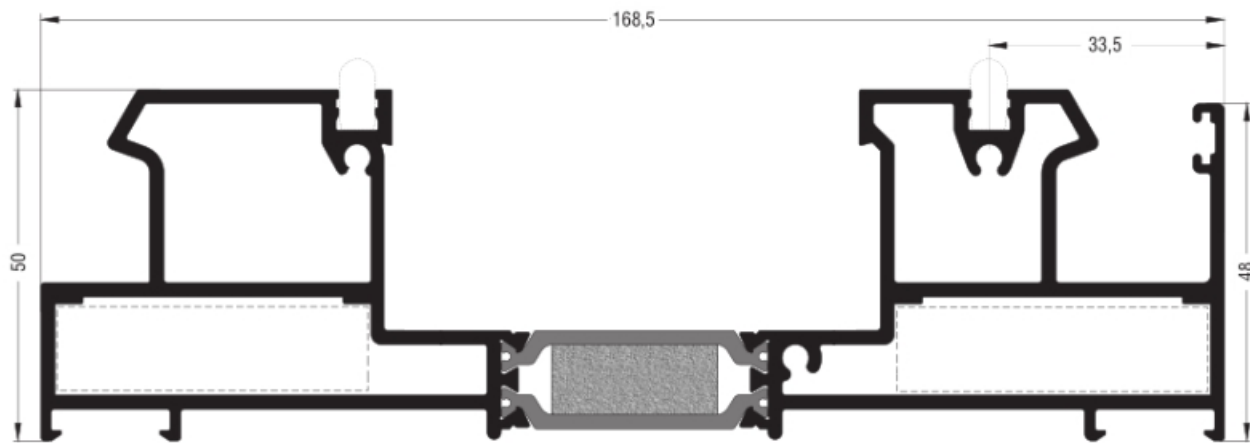
ВАГА стулки: до 400 кг

Розсувні системи

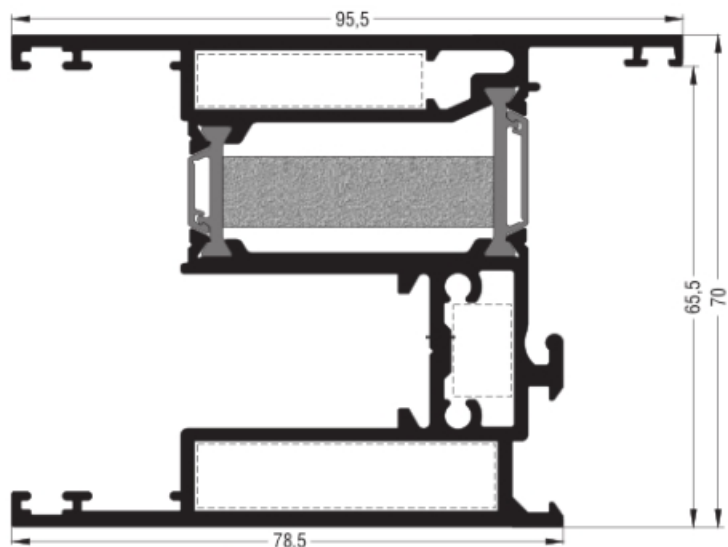
ALUMIL SUPREME S700



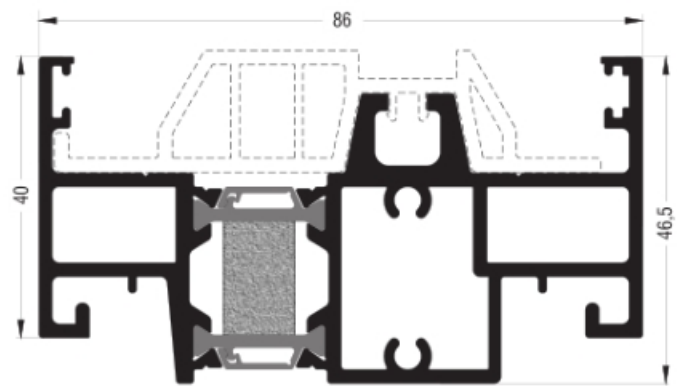
ALUMIL SUPREME S700



Профіль рами S70702



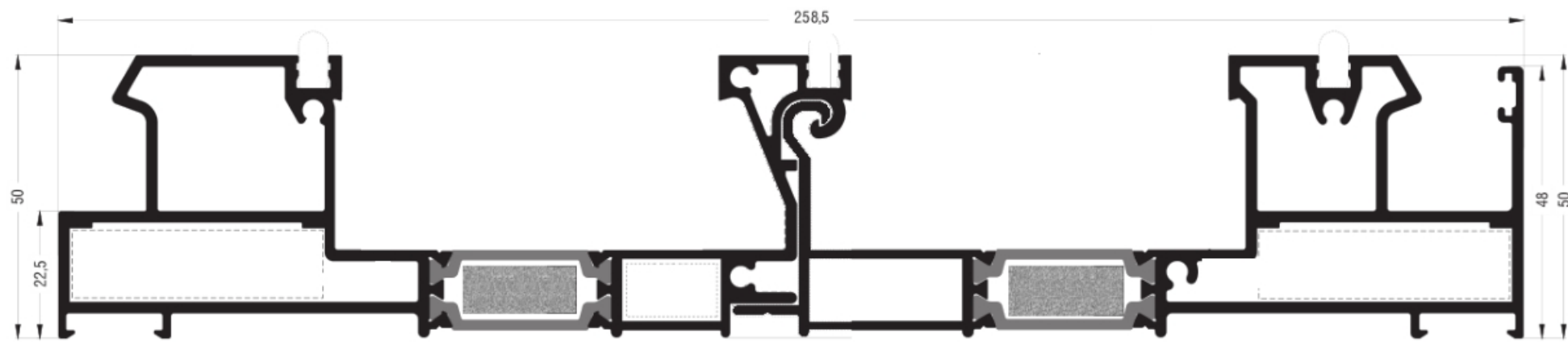
Профіль стулки S70706



Профіль штамп S70734



Заглушка стулки S70704



Профіль рами S70764, S70766

ALUMIL SMARTIA S560

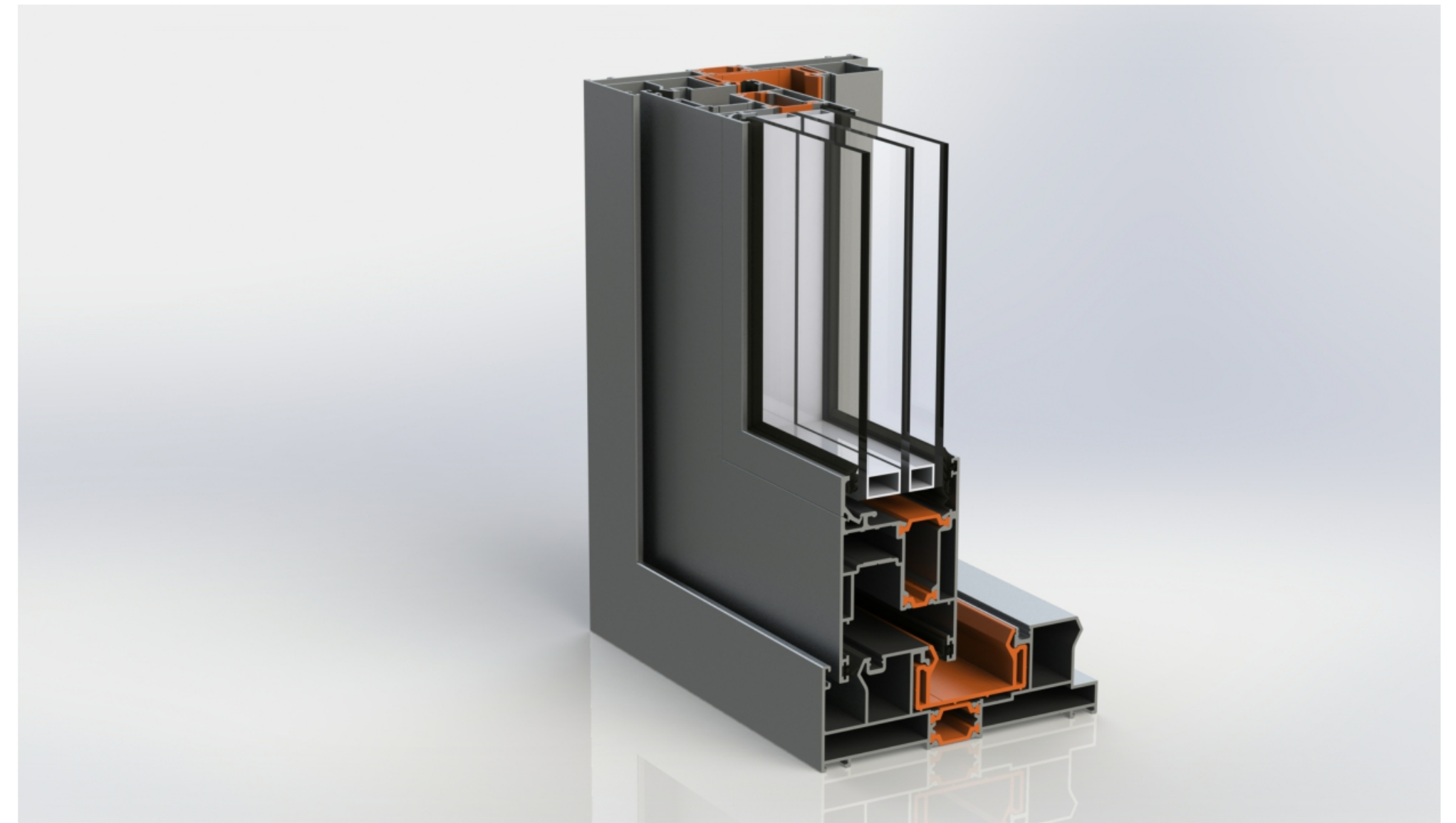


ALUMIL SUPREME S560 являє собою надійну підйомно-розсувну систему, що забезпечує високий рівень теплоізоляції та гнучкість у переробці.

Система призначена:

- для теплого скління великих отворів.

Конструктив: передбачає підйомно-зсувний тип відкривання.



ALUMIL SMARTIA S560

Переваги:

- Гладке та легке ковзання завдяки направляючим із нержавіючої сталі;
- Широкий спектр типологій відкривання, у тому числі кутова типологія;
- Система сертифікована німецьким Інститутом IFT Rosenheim;
- Можливість зробити варіант звичайної зсувної системи;
- Максимальна зручність використання і висока функціональність;
- Легкий доступ відповідно до специфікацій для людей з особливими потребами та дітей.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 2 рейки 136 мм, 3 рейки 208 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 133 мм / 88 мм *

* За умови прихованої у підлозі рами

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 32 до 42 мм

ФУРНІТУРА: G-U HS, Winkhaus

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 2,86 Вт/м²К; Rf: до 0,35 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: 7 А

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: С3/В3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас В (32 дБ)

ВАГА стулки: до 300 кг



Партнер компанії

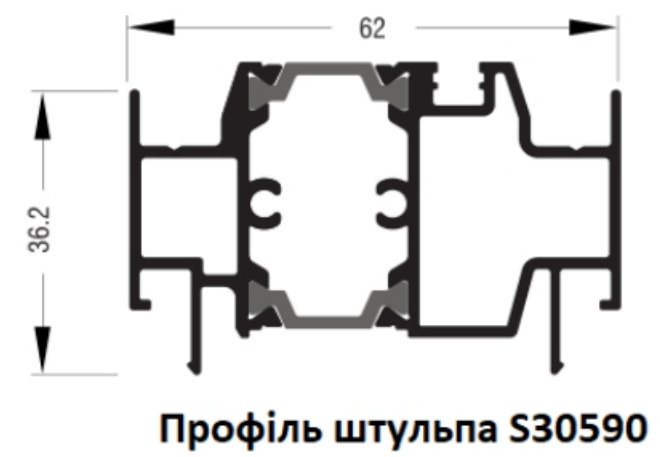
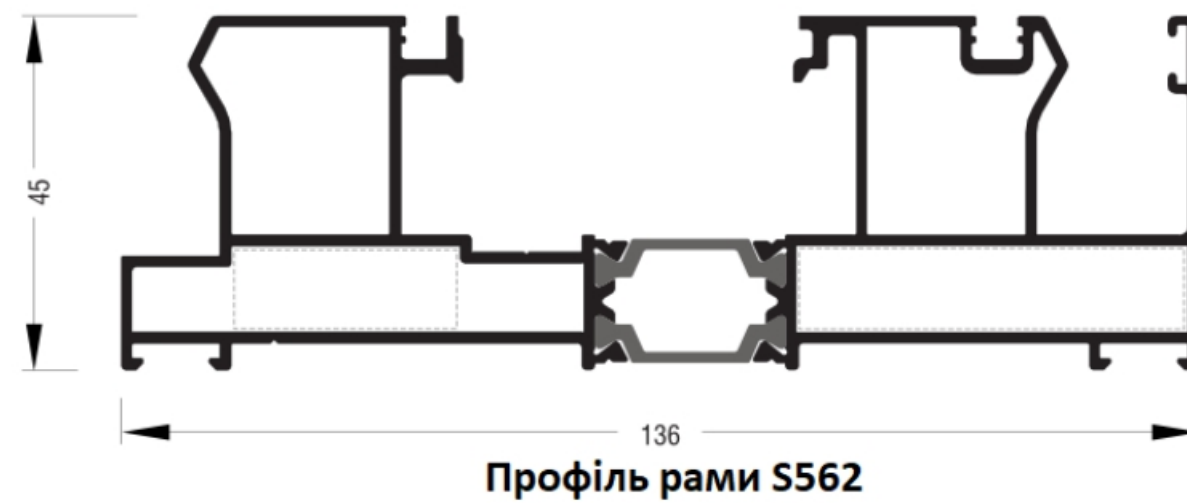


Розсувні системи

ALUMIL SMARTIA S560



ALUMIL SMARTIA S560



ALUMIL M900

ALIMIL M900 – холодна розсувна система без терморозриву.

Система призначена:

- для виготовлення рам балконного скління (завдяки розсувному типу відкривання стулки не займають корисну площу балкона або лоджії).

Конструктив: передбачає розсувний тип відкривання.



ALUMIL M900



Переваги:

- Найекономічніша алюмінієва розсувна система;
- Проста у зборці;
- Максимально ефективне використання площі балкону;
- Можливість закласти вузький балкон широкими стулками
- Зручність та безпека при догляді за балконом;
- Застосовується різна кількість стулок.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 2 рейки 45 мм , 3 рейки 106 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 88 мм / 51 мм *

* За умови прихованої у підлозі рами

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4,6 до 20 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL

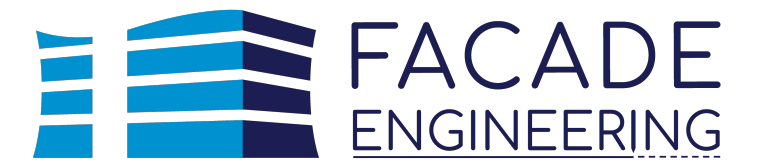
УЩІЛЬНЕННЯ: Фетрове 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Ні

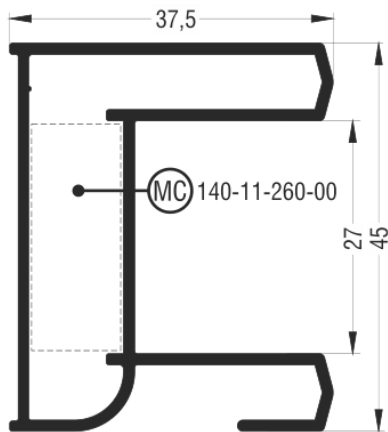
ВАГА стулки: 80 кг

Розсувні системи

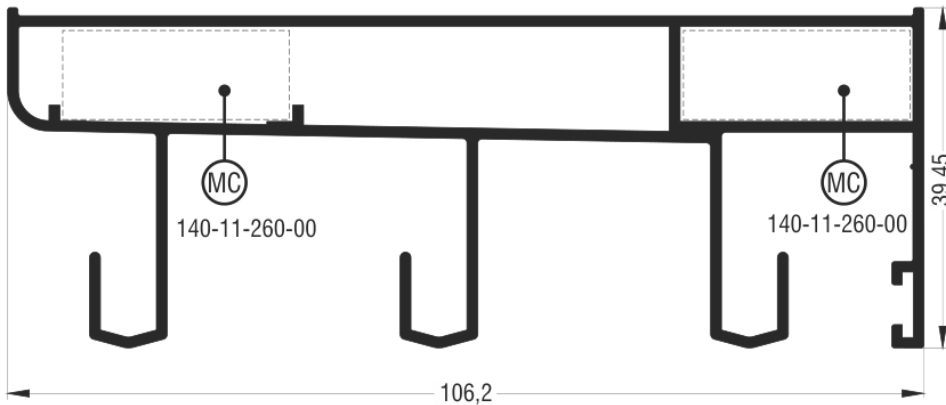
ALUMIL M900



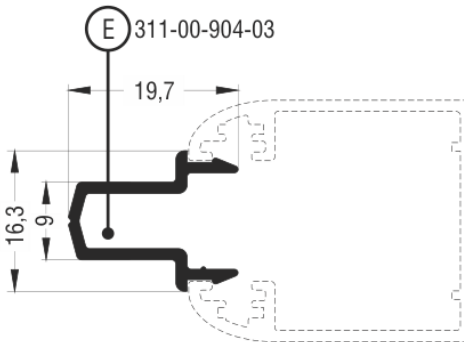
ALUMIL M900



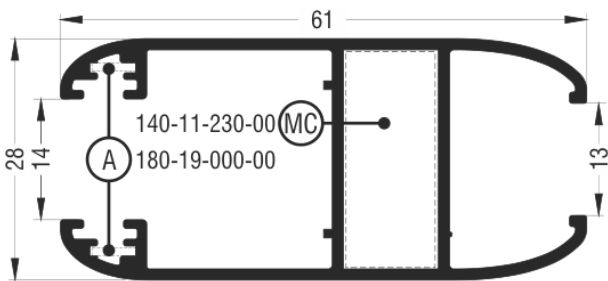
Профіль рами дворейкової



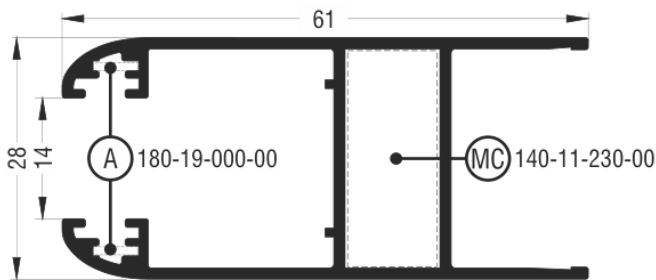
Профіль рами трьохрейкової



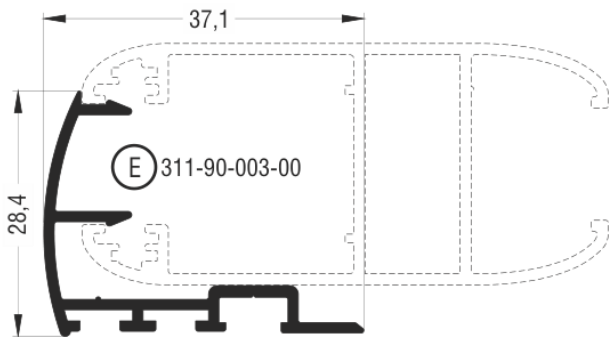
Профіль штаўпа



Профіль стулки під моно



Профіль стулки під склопакет

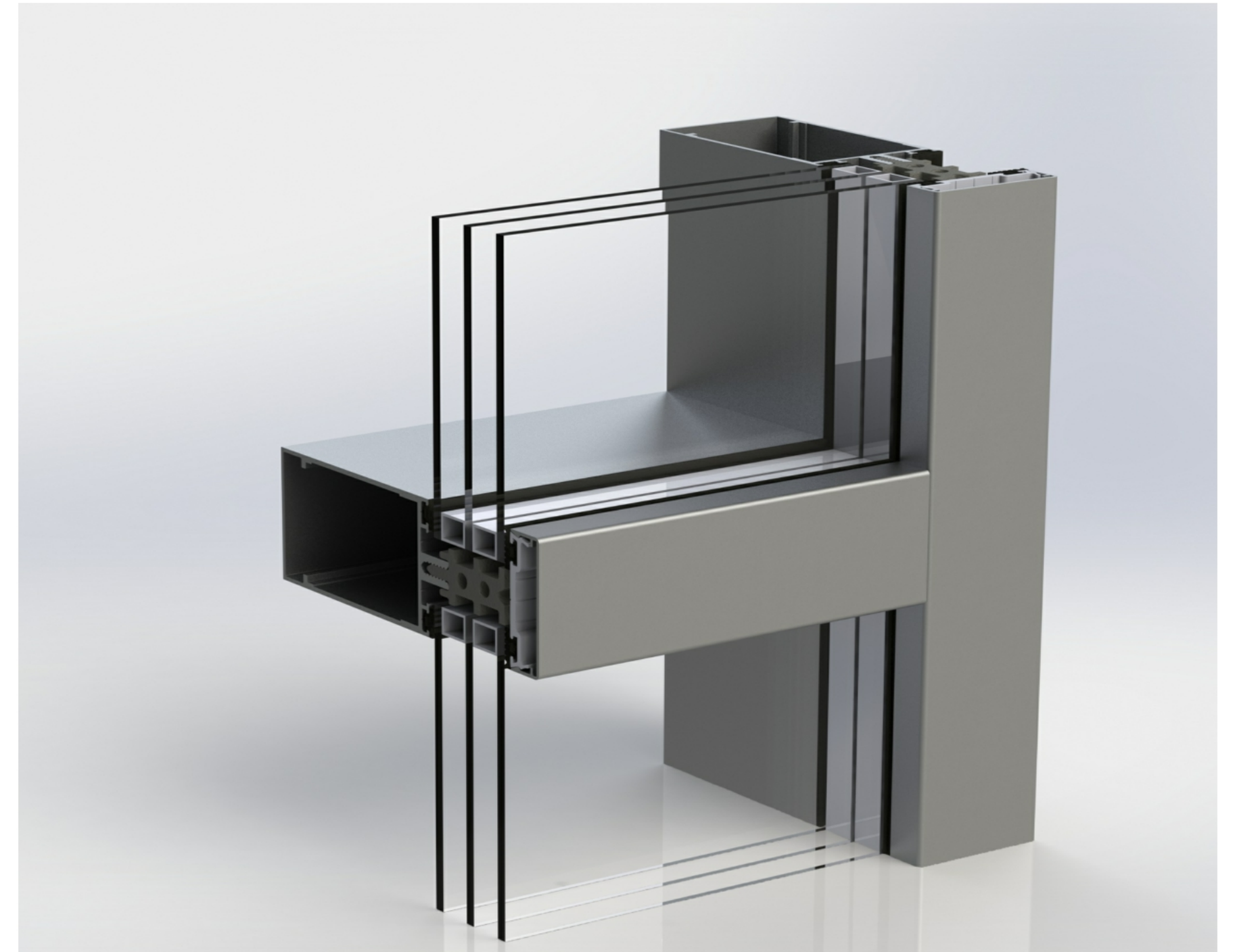


Профіль зацепа

AluLight F50

AluLight F50 - тепла стійко - ригельна алюмінієва фасадна система, яка дозволяє виготовляти світлопрозорі конструкції простої конфігурації.

Система дозволяє вбудовувати у фасад віконно-дверні конструкції, виготовлені з інших систем.



AluLight F50



Переваги:

- Найекономічніша стійко-ригельна система;
- Висока енергоефективність;
- Підвищений рівень комфорту;
- Сучасний зовнішній вигляд;
- Можливість розробляти індивідуальні рішення під будівлю;
- Гарантована якість з точки зору водонепроникності , тиску вітру;
- Підвищена статичність і функціональність в екстремальних погодних умовах;
- Гнучкість у будівництві;
- Висока теплоізоляція завдяки спеціальному ізоляційному матеріалу;
- Низька вартість виготовлення;
- Можливе застосування різних типів розпашних вікон.

Характеристики:

ВИДИМА ШИРИНА СИСТЕМИ: 50 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 60 мм

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Спінений поліетилен

Uf: до 1,8 Вт/м²К; Rf: до 0,55 м²К/Вт

ГЛИБИНА СТІЙКИ: 80 – 200 мм

ГЛИБИНА РИГЕЛЯ: 45 – 205 мм

Партнер компанії

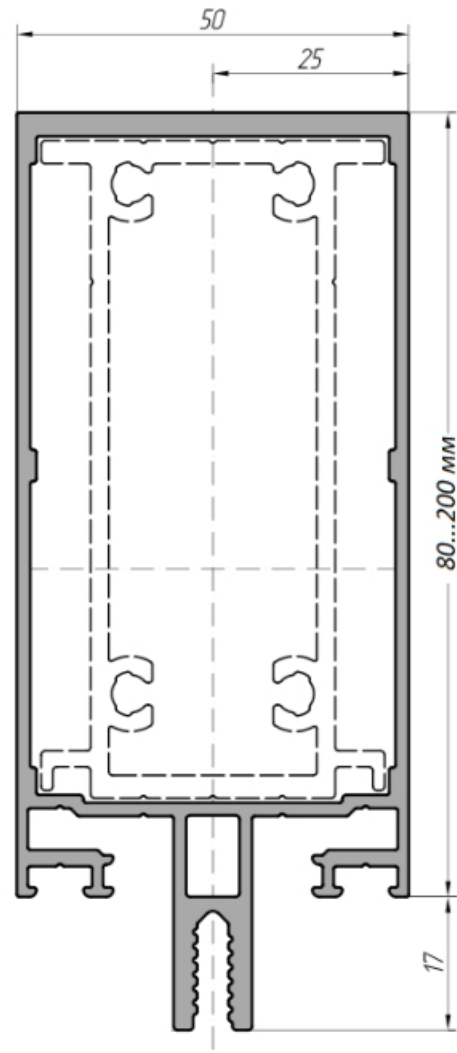


Фасадні системи

AluLight F50

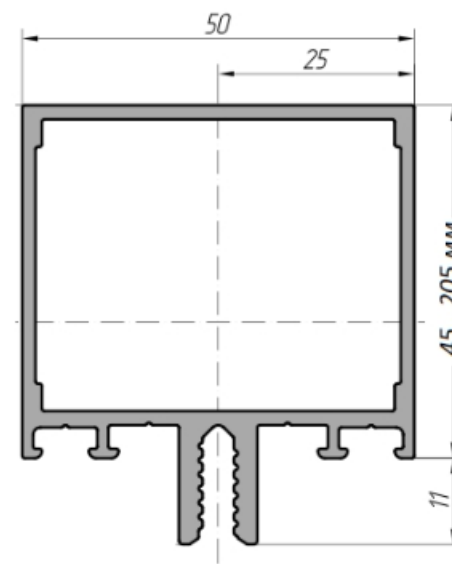


AluLight F50



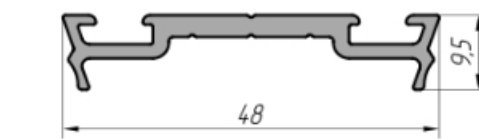
Стойка:

SY.F50.M03 (80 мм)
SY.F50.M04 (100 мм)
SY.F50.M05 (120 мм)
SY.F50.M06 (140 мм)
SY.F50.M07 (170 мм)
SY.F50.M08 (200 мм)

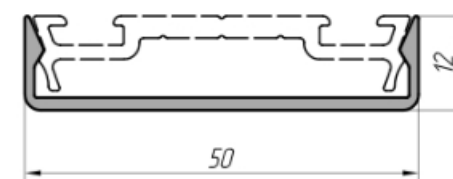


Ригель:

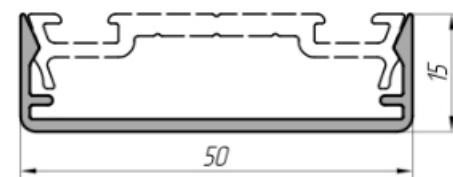
SY.F50.T03 (45 мм)
SY.F50.T04 (55 мм)
SY.F50.T05 (67 мм)
SY.F50.T06 (85 мм)
SY.F50.T07 (105 мм)
SY.F50.T08 (125 мм)
SY.F50.T09 (145 мм)
SY.F50.T10 (175 мм)
SY.F50.T11 (205 мм)



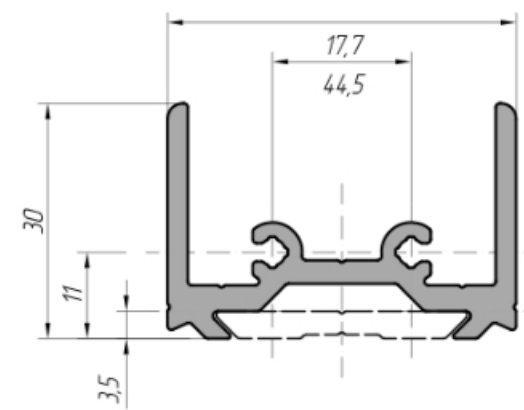
Притискна планка SY.F50.P01



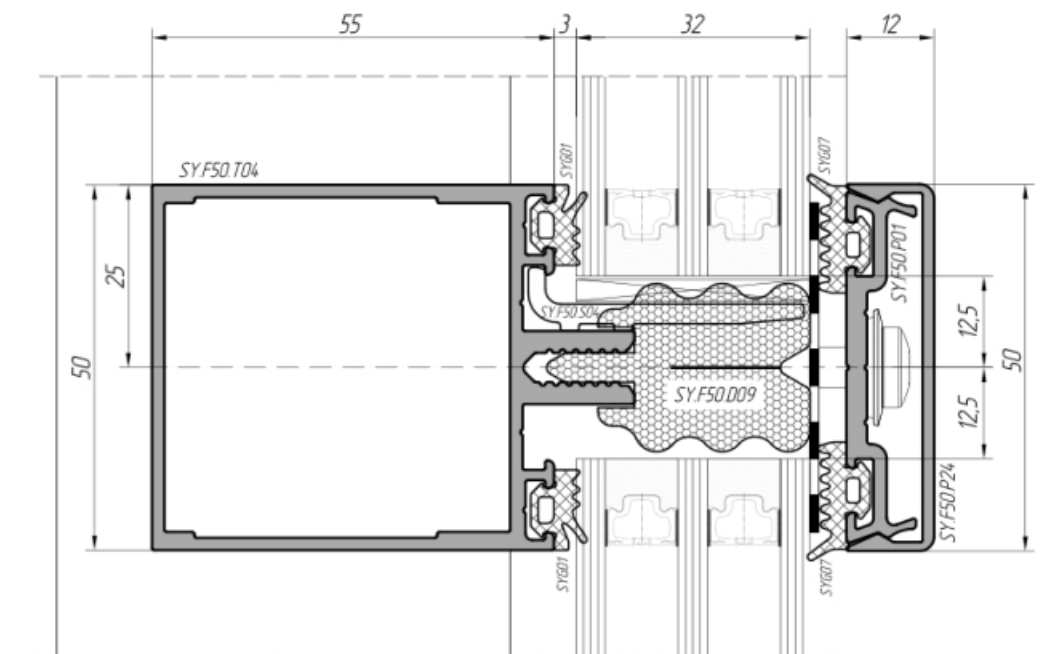
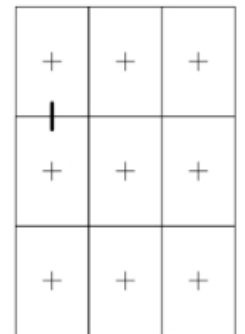
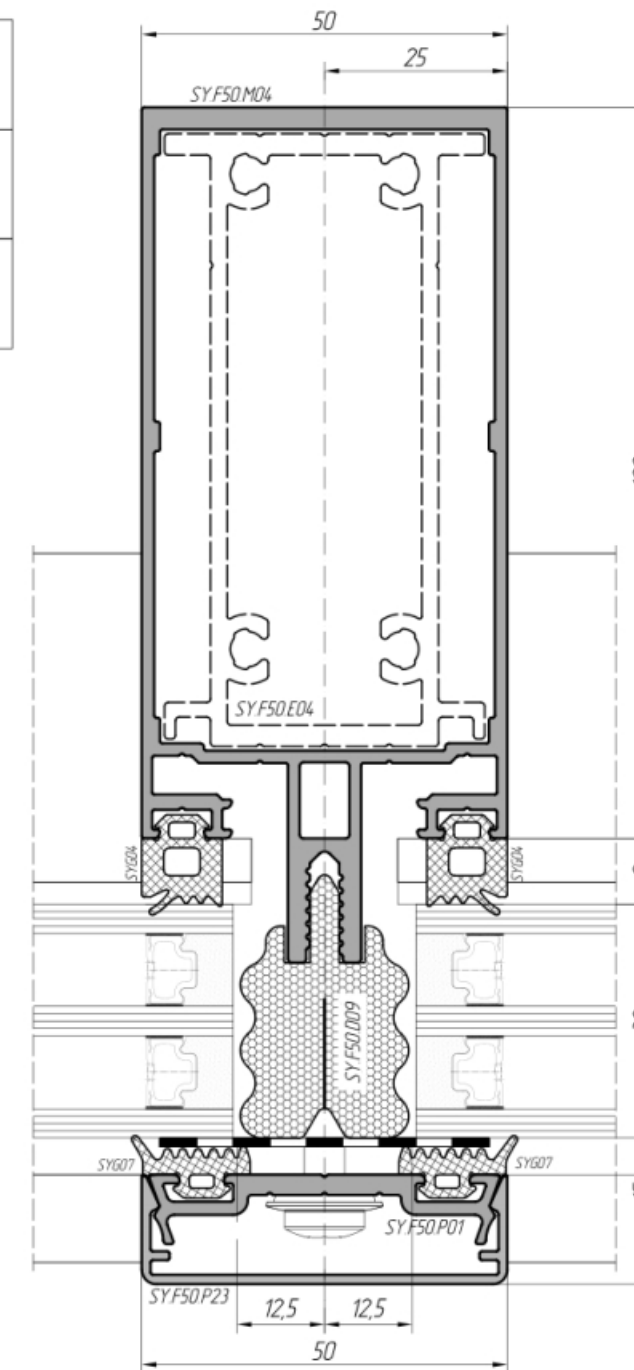
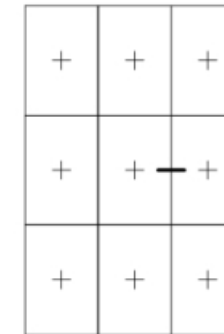
Кришка декоративна SY.F50.P24



Кришка декоративна SY.F50.P23

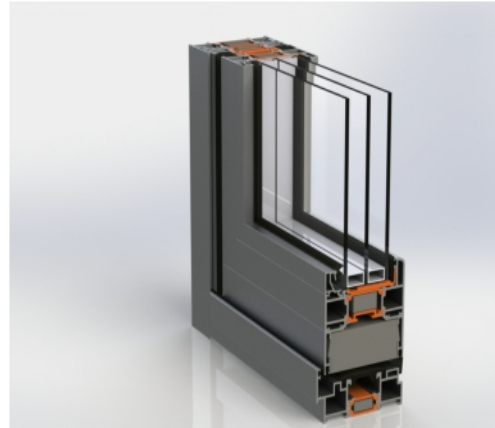


Сухарний елемент SY.F50.C03

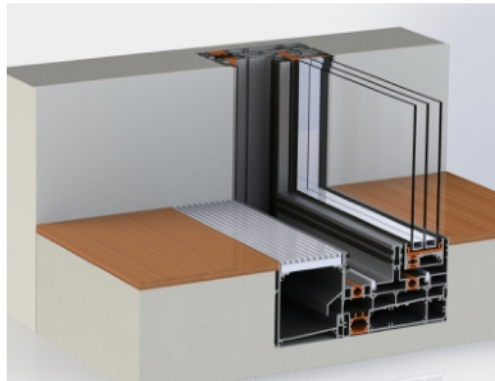


Нестандартні алюмінієві системи

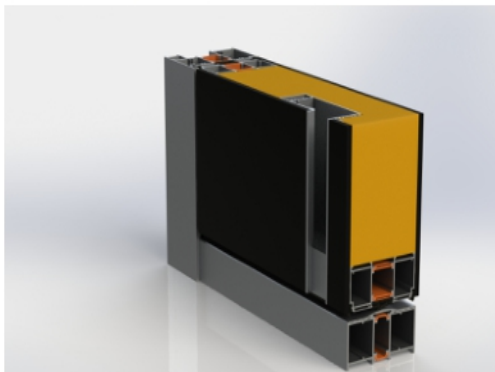
ALUMIL SUPREME SF85



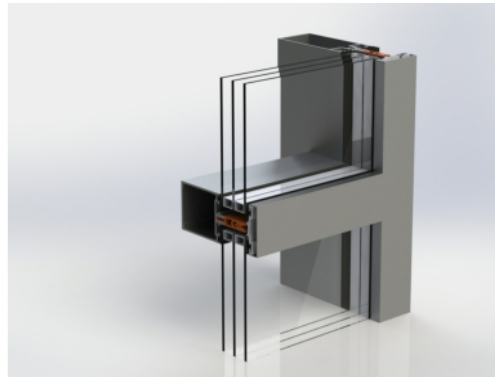
ALUMIL SUPREME S650



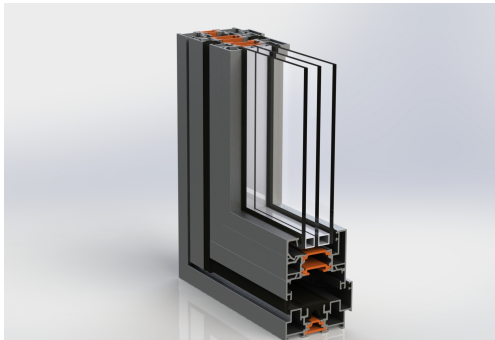
ALUMIL SUPREME SD115



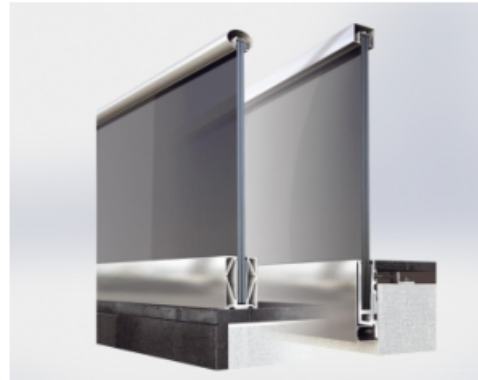
ALUMIL SMARTIA M6, M7



ALUMIL SMARTIA MF65



ALUMIL SMARTIA M 8200



ALUMIL SMARTIA M14600



ALUMIL SMARTIA M 9800



ALUMIL SMARTIA M19800



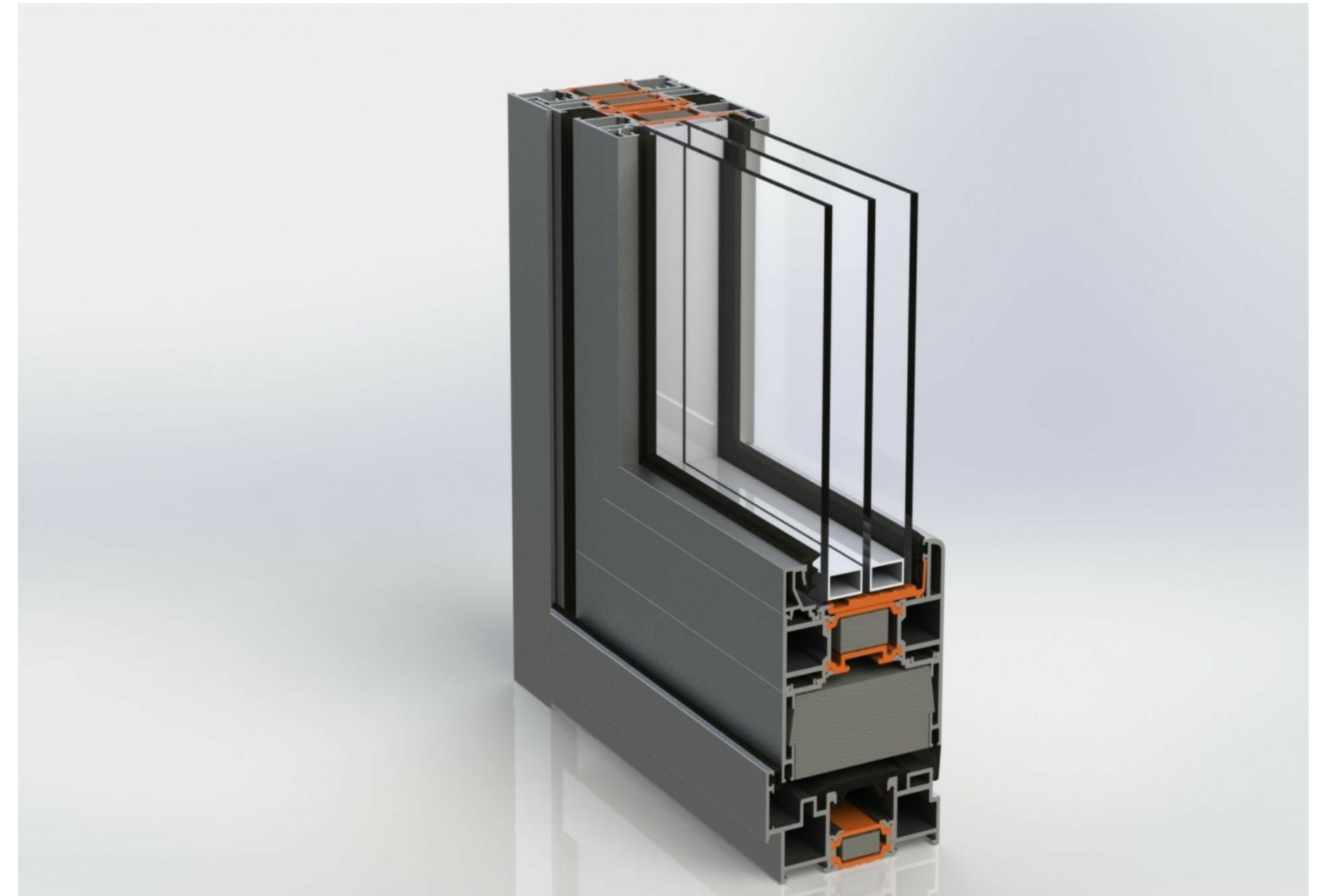
ALUMIL SUPREME SF85



ALUMIL SUPREME SF85 високоізоляційна складна дверна система світового класу з нижнім ковзанням, яка поєднує мінімальну естетику з видатною продуктивністю.

Дуже великі розміри з буквально низькими лініями огляду, посилений захист від злому з великою різноманітністю рішень.

Конструктив: передбачає складний тип відкривання.



ALUMIL SUPREME SF85



Переваги:

- Дуже великий розмір з точки зору висоти (до 4,0 м);
- Дивовижно зменшені лінії огляду, що сприяє мінімалістичному загальному дизайну;
- Велика різноманітність рішень;
- Надзвичайні характеристики з точки зору повітропроникності , стійкості до вітрового навантаження та водонепроникності;
- Значна економія енергії та витрат завдяки чудовій теплоізоляції та U- значенню;
- Покращений рівень безпеки та захисту від злому, що відповідає всім галузевим стандартам безпеки;
- Плавна робота та бездоганний функціонал.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 85 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 105 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 24 до 50 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL SF 85

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 1,5 Вт/м²К; Rf: до 0,66 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС 7 А , 9 А

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: С3/В3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (36 дБ)

ВАГА стулки: 200 кг

Партнер компанії



Віконно-дверні конструкції

ALUMIL SUPREME SF85

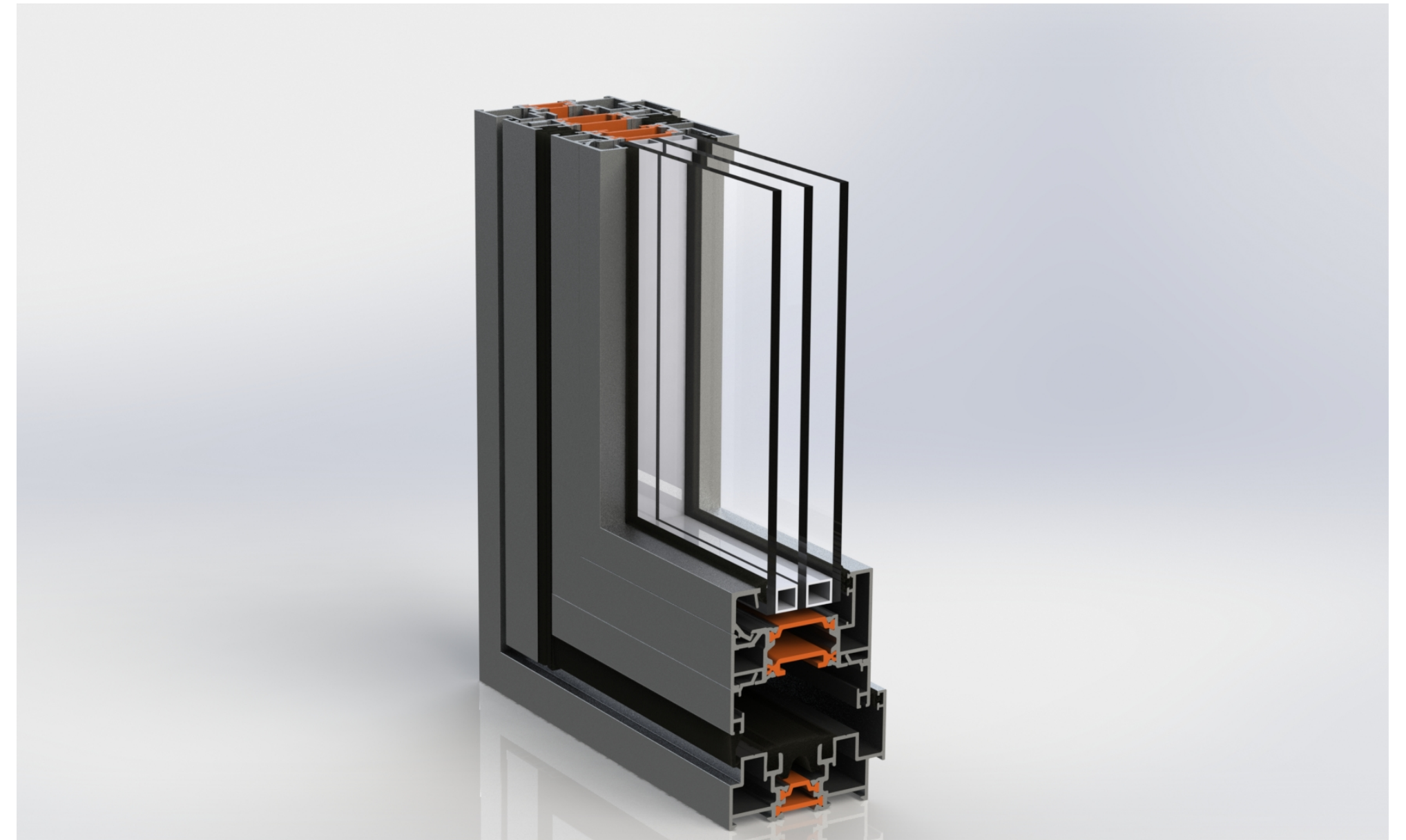


ALUMIL SMARTIA MF65



ALUMIL SMARTIA MF65 - це теплоізована система для дверей зі стулками, що складаються.

Вона має мінімалістичний дизайн, та забезпечує чудову теплоізоляцію, високі показники водонепроникності та ідеально підходить для великих конструкцій, залишаючись бездоганною протягом тривалого часу.



ALUMIL SMARTIA MF65

Переваги:

- Дозволяє природному світлу заливати простір та максимально збільшує видимість зовні завдяки мінімальному дизайну.
- Досягає високих показників, що до повітря та водонепроникності та також опору вітрового навантаження.
- Підвищує енергоефективність та економію коштів завдяки високій теплоізоляції.
- Забезпечує підвищений рівень захисту від злому завдяки чотиристороннім засувам, 3-точковому замиканню та спеціальному механізму проти підйому.
- Дозволяє створювати надійні великі конструкції (зі стулками завширшки до 1,3 м і висотою до 3 м).
- Пропонує широкий вибір рішень з непарною кількістю стулок, подвійним чи потрійним склінням (24-44 мм), стандартним, або низьким порогом.
- Забезпечує плавну і бездоганну роботу без будь-яких проблем, завдяки високоякісним, надміцним роликовим петлям.



Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 65 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 96 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 24 до 44 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL MF65

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 2,2 Вт/м²К; Rf: до 0,45 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС 8A

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 3 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C2/B2

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (32 дБ)

ВАГА стулки: 140 кг

Партнер компанії



Віконно-дверні конструкції

ALUMIL SMARTIA MF65

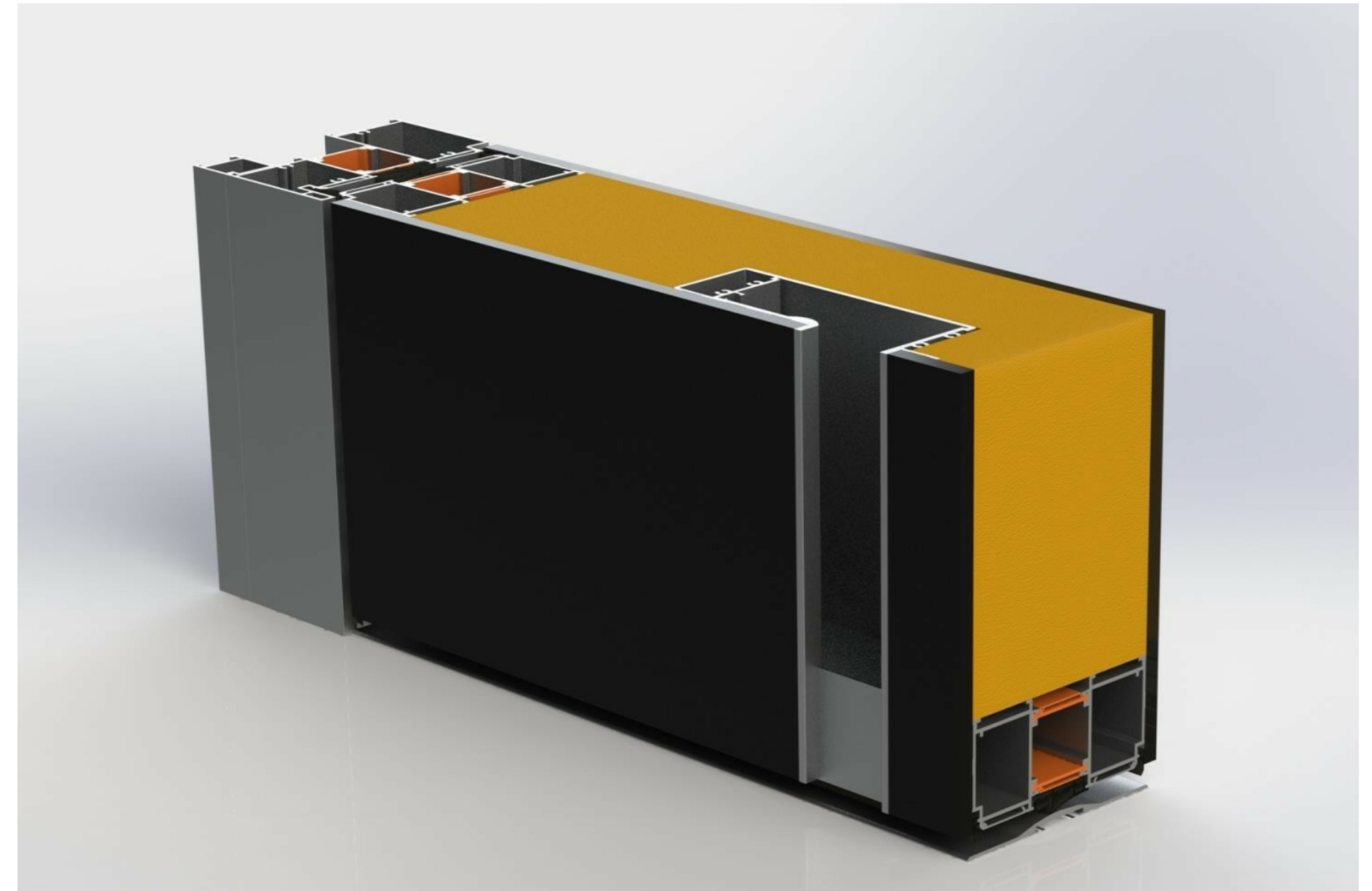


ALUMIL SUPREME SD115



ALUMIL SUPREME SD115 Pivot

забезпечує надзвичайне нове відчуття яскравості та зв'язку між внутрішнім і зовнішнім середовищем, роблячи систему унікальною за концепцією та дизайном.



ALUMIL SUPREME SD115



Переваги:

- Високий рівень безпеки;
- Сучасний дизайн;
- Максимальна економія енергії завдяки винятковій теплоізоляції;
- Легкий доступ, ідеальний для людей з обмеженими можливостями та дітей;
- Виняткова звукоізоляція;
- Простота використання і висока функціональність .

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 115 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: 115 мм

ФУРНІТУРА: G-U та Winkhaus, петлі pivot

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

МІНІМАЛЬНА ВИСОТА ПОРОГА: 7 мм

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar.

Uf: до 0,75 Вт/м²К; Rf: до 1,3 м²К/Вт

ВАГА стулки: 250 кг.

Віконно-дверні конструкції

ALUMIL SUPREME SD115



ALUMIL SMARTIA M9800

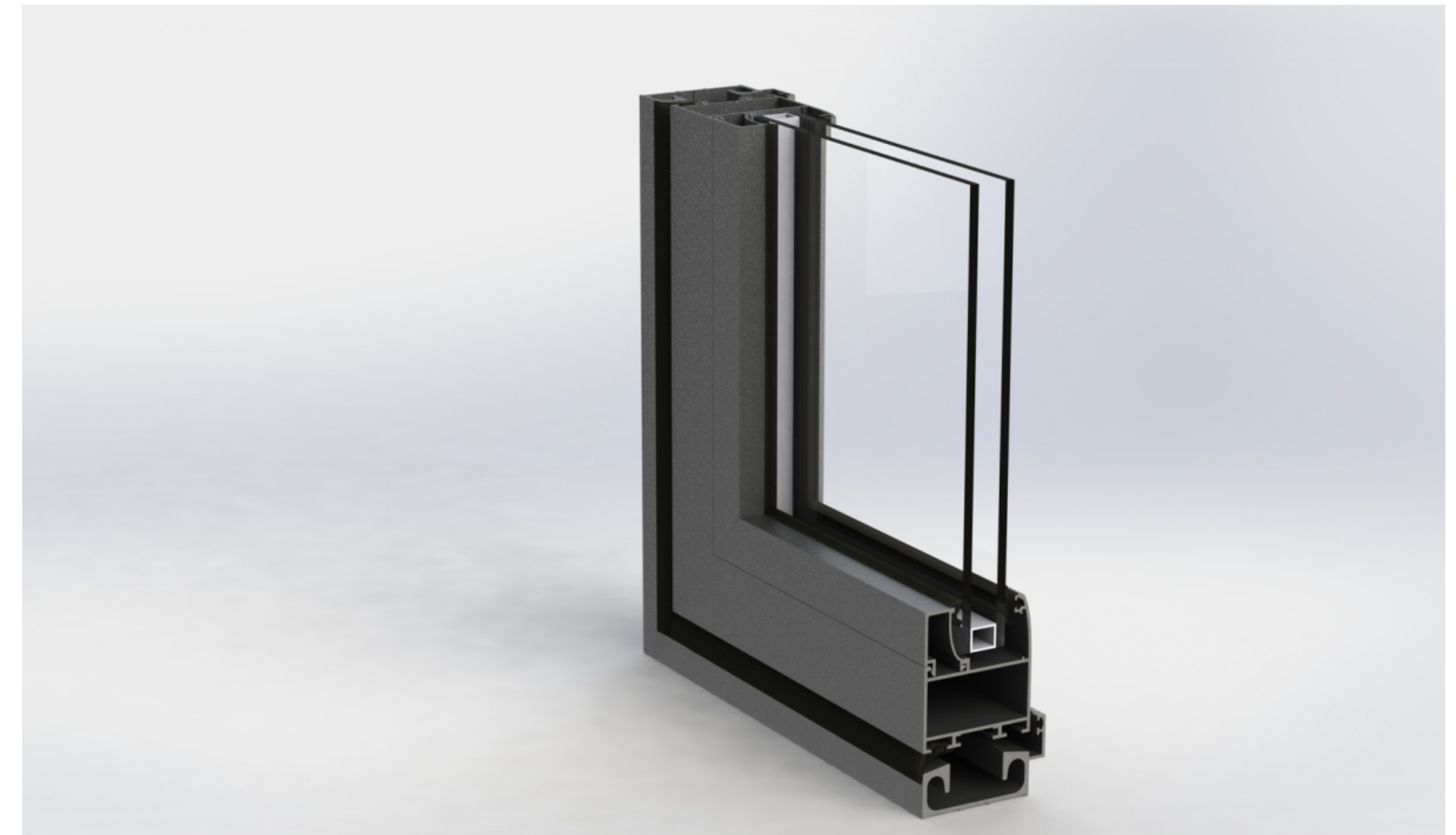


ALUMIL SMARTIA M9800 - це холодна система складних дверей з підвісним механізмом із типом відкривання «гармошка».

Система призначена:

- для звичайних і великих просторів.
- для проектів середнього класу, таких як сучасні резиденції, офісні будівлі, конференц - центри, готелі, ресторани та багато іншого.

Конструктив: передбачає складний тип відкривання.



ALUMIL SMARTIA M9800



Переваги:

- Стулка «гармошки» кріпиться на верхню направляючу;
- Наявність спеціальних роликових петель;
- Два види нижньої направляючої: втоплена та з притвором;
- Робоча стулка може використовуватися як дверцята (з відкриванням як всередину, так і назовні);
- Міцна конструкція з бездоганною та довготривалою експлуатацією.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 50 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 85 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 28 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL Accordion

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Ні

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС Е 750

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: С3/В3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас В (32 дБ)

ВАГА стулки: 80 кг

Партнер компанії



Віконно-дверні конструкції

ALUMIL SMARTIA M9800



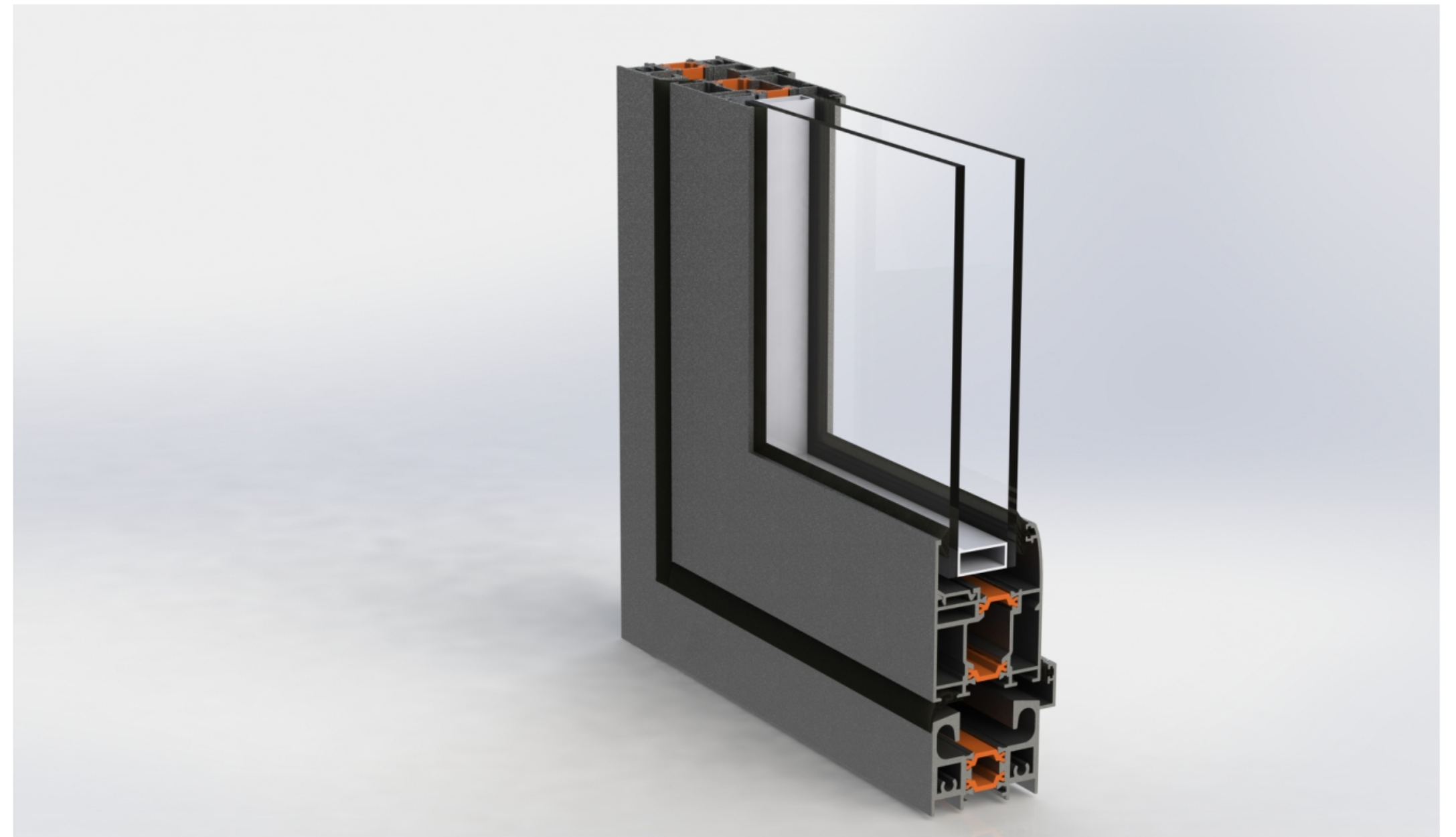
ALUMIL SMARTIA M19800

ALUMIL SMARTIA M19800 є системою для теплих дверних конструкцій зі стулками, що складаються по типу відкривання «гармошка».

Система призначена:

- для проектів середнього класу, таких як сучасні резиденції, офісні будівлі, конференц -центри, готелі, ресторани та багато іншого.

Конструктив: передбачає складний тип відкривання.



ALUMIL SMARTIA M19800



Переваги:

- Стулка « гармошки » кріпиться за допомогою ролика на верхню направляючу;
- Наявність спеціальних роликових петель;
- Два види нижніх направляючих: втоплена та з притвором;
- Робоча стулка може використовуватися як дверцята (з відкриванням як всередину, так і назовні).

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 50 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 112 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 28 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL Accordion

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди

Uf: до 4,0 Вт/м²К; Rf: до 0,25 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС Е 750

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: С3/В3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас В (32 дБ)

ВАГА стулки: 80 кг

Партнер компанії



ALUMIL SMARTIA M19800



ALUMIL SMARTIA M14600



ALUMIL SMARTIA M14600 – холодна розсувна система без терморозриву.

Система призначена:

- для скління середніх та великих габаритних отворів для неопалюваних приміщень, де не потрібно відокремлення теплої зони від холодної;
- для скління балконів, лоджій, зимових садів, террас.

Конструктив: даної системи передбачає розсувний тип відкривання.



ALUMIL SMARTIA M14600



Переваги:

- Посилене природне освітлення;
- Високий рівень безпеки;
- Виняткова звукоізоляція;
- Максимальна зручність використання і висока функціональність;
- Легкий доступ відповідно до специфікацій для людей з особливими потребами та дітей.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 2 рейки 92 мм , 3 рейки 143 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 109 мм / 69 мм *

* За умови прихованої у підлозі рами

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 24 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL Slide

УЩІЛЬНЕННЯ: Фетрове 2 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Ні

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС E750

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C3/B3

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас B (32 дБ)

ВАГА стулки: 180 кг

Розсувні системи

ALUMIL SMARTIA M14600

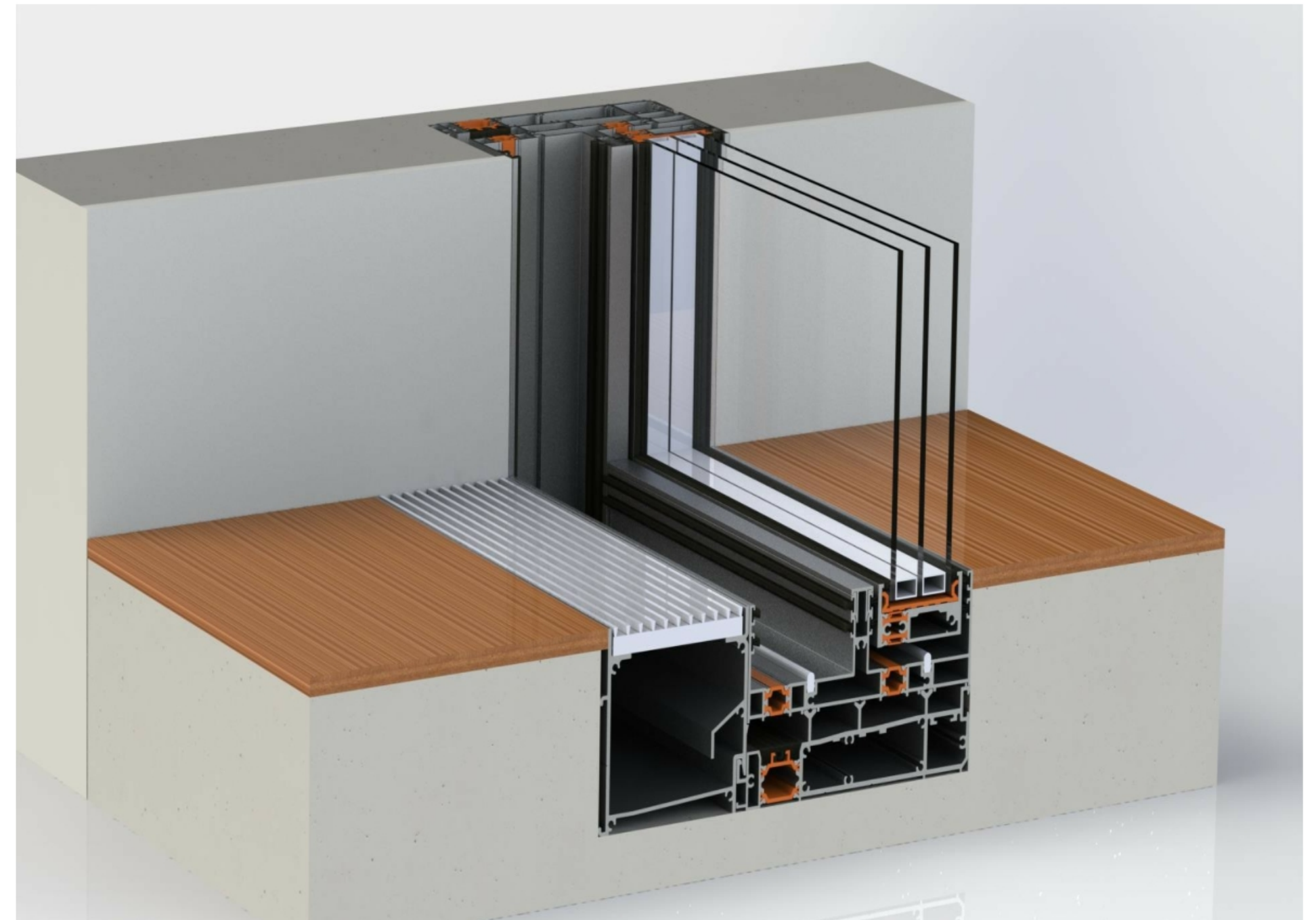


ALUMIL SUPREME S650

ALUMIL SUPREME S650 є ідеальним рішенням для проектів, які вимагають широких прольотів з мінімальними алюмінієвими лініями.

Масивні, але елегантні поверхні скління досягаються при збереженні високої функціональності, продуктивності та доповнюють архітектурний дизайн.

Конструктив: даної системи передбачає розсувний тип відкривання



ALUMIL SUPREME S650



Переваги:

- Посилене природне освітлення;
- Висока економія енергії завдяки винятковій енергоефективності ;
- Високий рівень безпеки;
- Виняткова звукоізоляція;
- Максимальна зручність використання і висока функціональність ;
- Легкий доступ відповідно до специфікацій для людей з особливими потребами та дітей.

Характеристики:

МОНТАЖНА ГЛИБИНА: 164 мм

МІНІМАЛЬНА ВИДИМА ВИСОТА: 0 мм

* Рама може бути повністю прихована у підлозі та стінах .

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: 46 мм

ФУРНІТУРА: ALUMIL 65 0

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM + фетрове 3 контури

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Energy bar

Uf: до 1,5 Вт/м²К; Rf: до 0,66 м²К/Вт

ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ: КЛАС 9 А

ПОВІТРОПРОНИКНІСТЬ: 4 КЛАС

ВІТРОВІ НАВАНТАЖЕННЯ: C5/B5

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ: Клас А (46 дБ)

ВАГА стулки: 500 кг

Партнер компанії



Розсувні системи

ALUMIL SUPREME S650



ALUMIL SMARTIA M7

ALUMIL SMARTIA M7 - це фасадна система з високою енергоефективністю, яка пропонує якісні конструкції за доступними цінами та повністю відповідає всім вимогам стабільності та безпеки.



ALUMIL SMARTIA M7

Переваги:

- Висока енергоефективність;
- Підвищений рівень комфорту;
- Сучасний зовнішній вигляд;
- Можливість розробляти індивідуальні рішення під будівлю;
- Гарантована якість з точки зору водопроникності, тиску вітру;
- Підвищена статичність і функціональність в екстремальних погодних умовах;
- Гнучкість у будівництві;
- Висока теплоізоляція завдяки спеціальному ізоляційному матеріалу;
- Низька вартість виготовлення;
- Можливе застосування різних типів розпашних вікон;
- Конструкції з похилими або багатокутними поверхнями , а також атріуми;
- Комбінується з усіма типами дверей серії SMARTIA.

Характеристики:

ВИДИМА ШИРИНА СИСТЕМИ: 50 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 60 мм

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Спінений поліетилен

Uf: до 1,8 Вт/м²К; Rf: до 0,55 м²К/Вт

ГЛИБИНА СТІЙКИ: 50 – 328 мм

ГЛИБИНА РИГЕЛЯ: 19,5 – 258 мм



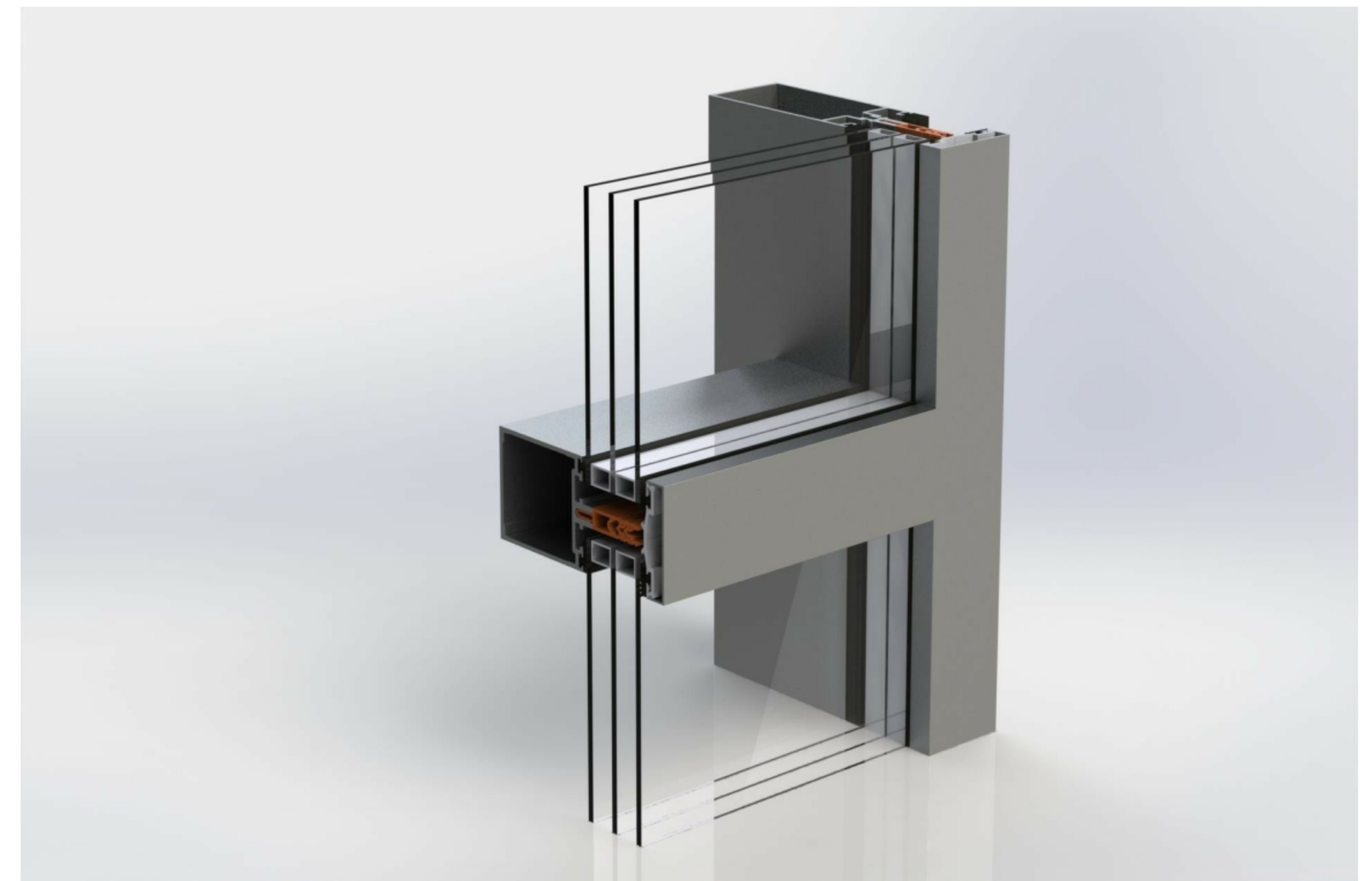
ALUMIL SMARTIA M7



ALUMIL SMARTIA M6



ALUMIL SMARTIA M6 - це повна ізольована система для фасадів, яка ідеально підходить для міцних конструкцій і може ефективно задовольнити всі архітектурні вимоги, як наприклад, створення великих рам.



ALUMIL SMARTIA M6

Переваги:

- Високий рівень енергоефективності;
- Підвищений рівень комфорту;
- Підвищений рівень безпеки;
- Посилене природне освітлення;
- Гарантована висока якість роботи з точки зору водонепроникності, тиску вітру;
- Підвищена статичність і функціональність в екстремальних природних умовах.



Характеристики:

ВИДИМА ШИРИНА СИСТЕМИ: 55 мм

МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА СКЛІННЯ: від 4 до 60 мм

УЩІЛЬНЕННЯ: EPDM

ТИП ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ: Поліаміди, Спінений поліетилен.

Uf: до 1,8 Вт/м²К; Rf: до 0,55 м²К/Вт

ГЛИБИНА СТІЙКИ: 65 – 223 мм

ГЛИБИНА РИГЕЛЯ: 30 – 179 мм

ALUMIL SMARTIA M6



ALUMIL SMARTIA M8200

ALUMIL SMARTIA M8200 – це вертикальна скляна опорна система для скляних перил, що відповідають сучасній естетиці та мають високу міцність.

Безперервні базові профілі без опор, щоб візуально виглядати вільно і створити відчуття свободи.



ALUMIL SMARTIA M8200



Переваги:

- Надзвичайна міцність завдяки суцільним профілям;
- Легко і швидко встановити;
- Велика різноманітність щодо розміщення , товщини скла, поручнів та обробки поверхні;
- Найвища якість з точки зору дизайну та виробництва.

Характеристики:

МАКСИМАЛЬНА ВИСОТА: 1,6 м

МАКСИМАЛЬНА ДОВЖИНА КОНСТРУКЦІЇ: необмежена

ТИП СКЛІННЯ: загартоване скло

ТОВЩИНА СКЛА: 12+12, 10+10, 8+8, 6+6, 5+5 мм

ТОРЦЕВІ КРИШКИ: нержавіюча сталь і алюміній з покриттям

ПОРУЧНІ: так, і для гвинтів з контрхвостовиком різної форми (плоскі, овальні, круглі, квадратні)

ВИКОРИСТАННЯ: на вулиці, у приміщенні, на березі моря

СТІЙКІСТЬ ВІТРОВОМУ НАВАНТАЖЕННЮ: до 5,0 кН/м²

ЛІНІЙНЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ: до 4,0 кН/м

Скляні перила

ALUMIL SMARTIA M8200





Партнер компанії

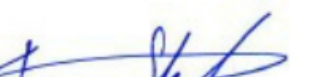


ЕКІРАЗН є сертифікованим партнером ALUMIL з виготовлення фасадів, дверей та вікон.

ЕКІРАЗН багато років послідовно та систематично працює з сертифікованими архітектурними системами ALUMIL у виготовленні фасадів, дверей та вікон (системи SUPREME, SMARTIA).



Алюмінієві та скляні конструкції компанії ЕКІРАЗН мають сертифікацію IFT Rosenheim

ift-Nachweis	ift-Nachweis	ift-Nachweis	ift-Nachweis	ift-Nachweis
Classification	Classification	Klassifizierung	Classification	Classification Report
Number 20-004222-PR01 (NW-C01-02-en-01) Owner ALUMIL S.A. Industrial Area 61100 Kilkis Greece Product External pedestrian door Designation System: SD115 Shipping name: Pivot door Details Material: Aluminium system (W x H) 1400 x 2200; old: Designation S11536; Material: Aluminium system with thermal break; Kilkis; Designation 450 Special features Material compatibility; durability must be taken into account. Result Air permeability according to EN 12207:2016-12  Class: 3 Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03  Class: C5/B5 Watertightness according to EN 12208:1999-11  Class: 7A ift Rosenheim  Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Head of Testing Department Building Component Testing ift Rosenheim GmbH Theodor-Gießl-Str. 7-9 D-83026 Rosenheim Contact: Phone: +49 8031 261-0 Fax: +49 8031 261-290 www.ift-rosenheim.de Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025 Product Certification – EN ISO/IEC 17065 Certification of Management Systems – EN ISO 9001	Number 21-002071-PR01 (NW-C01-02-en-01) Owner ALUMIL S.A. Industrial Area 61100 Kilkis Greece Product Three sash folding door Designation System: MF65 Shipping name: MF65 Details Manufacturer: ALUMIL S.A.; old: Designation S11536; Material: Aluminium system with thermal break; direction: Outwards; Opening direction: Outwards; mm Special features Test sequence. Material must be taken into account. Material durability. The strength, durability, adhesive system must be taken into account. Result Air permeability according to EN 12207:2016-12  Class: 3 Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03  Class: C2/B2 Watertightness according to EN 12208:1999-11  Class: 8A ift Rosenheim  Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Head of Testing Department Building Component Testing ift Rosenheim GmbH Theodor-Gießl-Str. 7-9 D-83026 Rosenheim Contact: Phone: +49 8031 261-0 Fax: +49 8031 261-290 www.ift-rosenheim.de Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025 Product Certification – EN ISO/IEC 17065 Certification of Management Systems – EN ISO 9001	Nummer 19-002338-4 Inhaber ALUMIL S.A. Industrial Area 61100 Kilkis Griechenland Produkt Dreiflüglige Bezeichnung System: SF85 Lieferbezeichnung: SF85 Details Hersteller: CFT COMPANY; Öffnungsart: Dreiflüglig; rechts; Außen Besonderheiten Prüfverfahren: Festlegung der Dauerhaftigkeit. Die Festigkeit des Klebesystems ist gegeben. Ergebnis Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:2016-12  Klasse: 4 Widerstandsfähigkeit bei Windlasten  Klasse: C3/B3 Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11  Klasse: 9A ift Rosenheim  Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Prüfstellenleiter Bauteilprüfung ift Rosenheim GmbH Theodor-Gießl-Str. 7-9 D-83026 Rosenheim Kontakt: Tel.: +49 8031 261-0 Fax: +49 8031 261-290 www.ift-rosenheim.de Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025 Product Certification – EN ISO/IEC 17065 Certification of Management Systems – EN ISO 9001	Number 21-002559-PR01 (NW-C01-02-en-01) Owner ALUMIL Aluminium Industrial Area 61100 Kilkis Greece Product Single sash sliding door Designation System: S700 Shipping name: S700 Details Manufacturer: ALUMIL; Material: Aluminium profile with thermal break; To the right (see drawing); mm x 2710 mm Special features Increased operational life taken into account. Construction strength, durability, adhesive system was taken into account. Result **) Air permeability according to EN 12207:2016-12  Class: 4 Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03  Class: C4/B4 Watertightness according to EN 12208:1999-11  Class: E900 ift Rosenheim  Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Head of Testing Department Building Component Testing ift Rosenheim GmbH Theodor-Gießl-Str. 7-9 D-83026 Rosenheim Contact: Phone: +49 8031 261-0 Fax: +49 8031 261-290 www.ift-rosenheim.de Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025 Product Certification – EN ISO/IEC 17065 Certification of Management Systems – EN ISO 9001	Number 17-001557-PR01 (NW-C01-02-en-01) Owner ALUMIL S.A. Industrial Area 61100 Kilkis Greece Product Single leaf external pedestrian door Designation system: SD77 shipping name: SMART DOORS Details Material: Aluminium profile with thermal break; (W x H) 875 mm x 2107 mm; Closing condition: latched and locked; Threshold: Designation SD77; Material: Aluminium profile with thermal break; Designation 450-31-531-10, SEC MR2 45 Special features Door frame seal at bottom additionally with sealant Result Air permeability according to EN 12207:2016-12  Class: 4 Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03  Class: C4/B4 Watertightness according to EN 12208:1999-11  Class: 7A ift Rosenheim  Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Head of Testing Department Building Component Testing ift Rosenheim GmbH Theodor-Gießl-Str. 7-9 D-83026 Rosenheim Contact: Phone: +49 8031 261-0 Fax: +49 8031 261-290 www.ift-rosenheim.de Testing and Calibration – EN ISO/IEC 17025 Product Certification – EN ISO/IEC 17065 Certification of Management Systems – EN ISO 9001

Zertifikat / Certificate							
Zertifikatsnr. / Certificate No.: 189-9010377-3-3							
Fenster / Windows							
System system		Alumil S77, S700, S67					
Hersteller manufacturer		Ekipazh					
		28 Kharkovskaya oblast, UA 64107 Pervomayskiy					
Produktionsstandort production site		Ekipazh					
		28 Kharkovskaya oblast, UA 64107 Pervomayskiy					
Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht. - Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller - Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert - kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert Dieses Zertifikat wurde erstmals am 04.09.2019 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 16.03.2026, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben. Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.				This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version. - implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer - initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert - continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert This certificate was first issued on 04.09.2019. The current version is valid until 16.03.2026, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly. The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence. The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.			
ift Rosenheim 17.03.2023		 Christian Kehrer Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle <i>Head of ift Certification and Surveillance Body</i>					
Gültig bis / Valid until:		16.03.2026		Vertragsnr. / Contract No.:		189 9010377	
Grundlage(n) / Basis: ift-Zertifizierungsprogramm für Fenster und Außentüren <i>ift-certification scheme for windows and external pedestrian doorsets</i> ift-Zertifizierung QM320:2018-05							
Erreichte Stufe / Achieved level:							
Identitäts-Check Identity check www.ift-rosenheim.de/ ift-zertifiziert ID: 034-7EC56							

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-91074 Dinkelscherben
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
ift-Zertifizierung QM320:2018-05

Notified Body 0757
DAKKS Deutsche Akkreditationsgesellschaft

Ver-Zar-51 653-de / 01.03.2022