PROFILCO™
Aluminium Systems

Каталог Алюмінієвих Профілів 2026

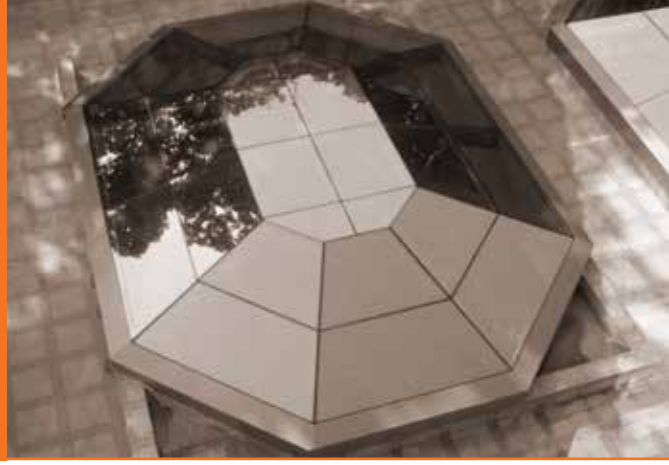
PROFILCO™
Aluminium Systems

Каталог Алюмінієвих Профілів

https://profilco-ua.com
https://profilco.gr

2026

PROFILCO™
Aluminium Systems



PROFILCO Алюмінієві системи. Штаб-квартира компанії знаходиться в Інофіті, Віотія. Виробничі приміщення PROFILCO займають площу 20 000 м². Виробнича потужність заводу становить 10 000 тонн профілів на рік. Одне з найсучасніших механічних обладнань Європи включає екструдер на 1800 тонн, а також повністю автоматизоване виробництво, що забезпечує рівну поверхню та відмінну геометрію виготовлених профілів.

Два надсучасних комплексів електростатичного порошкового покриття — один горизонтальний та один вертикальний з фарбувальними камерами за новітньою технологією, що впроваджують повний цикл хімічної підготовки, та третя фарбувальна установка, що спеціалізується на фарбуванні під дерево з використанням методу «сублімації», а також повністю автоматизована лінія останнього покоління з виробництва терморозривних профілів доповнюють промислове виробництво.

Компанія **PROFILCO** створила розгалужену мережу продажів у 16 країнах: Греції, Болгарії, Румунії, Україні, Сербії, Північній Македонії, Бельгії, Австралії, Лівії, Алжирі, Тунісі, Південній Африці, Індії, Іраку, Кувейті, Катарі.

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ

Алюмінієві системи **PROFILCO** розробляються виключно відділом досліджень та розробок компанії. Різні застосування систем та операції монтажу профілів, а також дизайн і використання аксесуарів вивчаються цим відділом за допомогою спеціального програмного забезпечення. Саме тут розробляються профілі та здійснюється фінальний контроль продукції.

ЛОГІСТИКА

Переміщення та зберігання профілів здійснюється за допомогою автоматичної системи переміщення та складування місткістю 1600 тонн. **PROFILCO**, прагнучи якнайкращого обслуговування своїх клієнтів з точки зору якості та часу доставки, забезпечила комплектацію відділу логістики спеціалізованим персоналом, використовує високотехнологічну систему ERP.

СЕРТИФІКАЦІЯ

Весь процес та умови виробництва алюмінієвих профілів компанії відповідають стандарту ISO 9001, що гарантує високу якість її продукції. Процес покриття виконується відповідно з СЕРТИФІКАТОМ SEASIDE для підвищення довговічності електростатичної фарби в прибережних зонах. Системи компанії сертифіковані в акредитованих лабораторіях ЄС.

НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

PROFILCO є надзвичайно екологічно свідомою компанією і тому встановила та ввела в експлуатацію надсучасну біологічну установку для очищення відходів. Фізико-хімічна установка обробляє рідкі відходи фарбувальних ліній за допомогою хімічних реагентів використовуючи chrome-free технології та відповідні методи та відповідних методів. Таким чином, компанія забезпечує екологічність виробничих процесів, запобігає та обмежує обсяг відходів, а також заощаджує енергію, природні ресурси та витратні матеріали.

PROFILCO™
Aluminium Systems

ПРОФІЛКО ЕКОЛОГІЧНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

Екологічна відповідальність є основою всього, що ми робимо. Ми віримо, що справжній прогрес іде пліч-о-пліч із повагою до природи, гарантуючи, що сьогоднішній розвиток залишить позитивну спадщину для завтрашнього дня. Використовуючи ресурси розумно та стабільно, ми забезпечуємо їхню доступність для майбутніх поколінь.

Енергоефективність, яка працює для Вас та на планету

Наші алюмінієві системи розроблені, щоб забезпечити більше, ніж просто комфорт і функціональність. Вони поєднують елегантний дизайн із високими показниками енергоефективності, допомагаючи будівлям залишатися теплішими взимку та прохолоднішими влітку. Результат? Нижчі рахунки за електроенергію, зменшення викидів вуглецю та реальний внесок у захист ресурсів нашої планети.

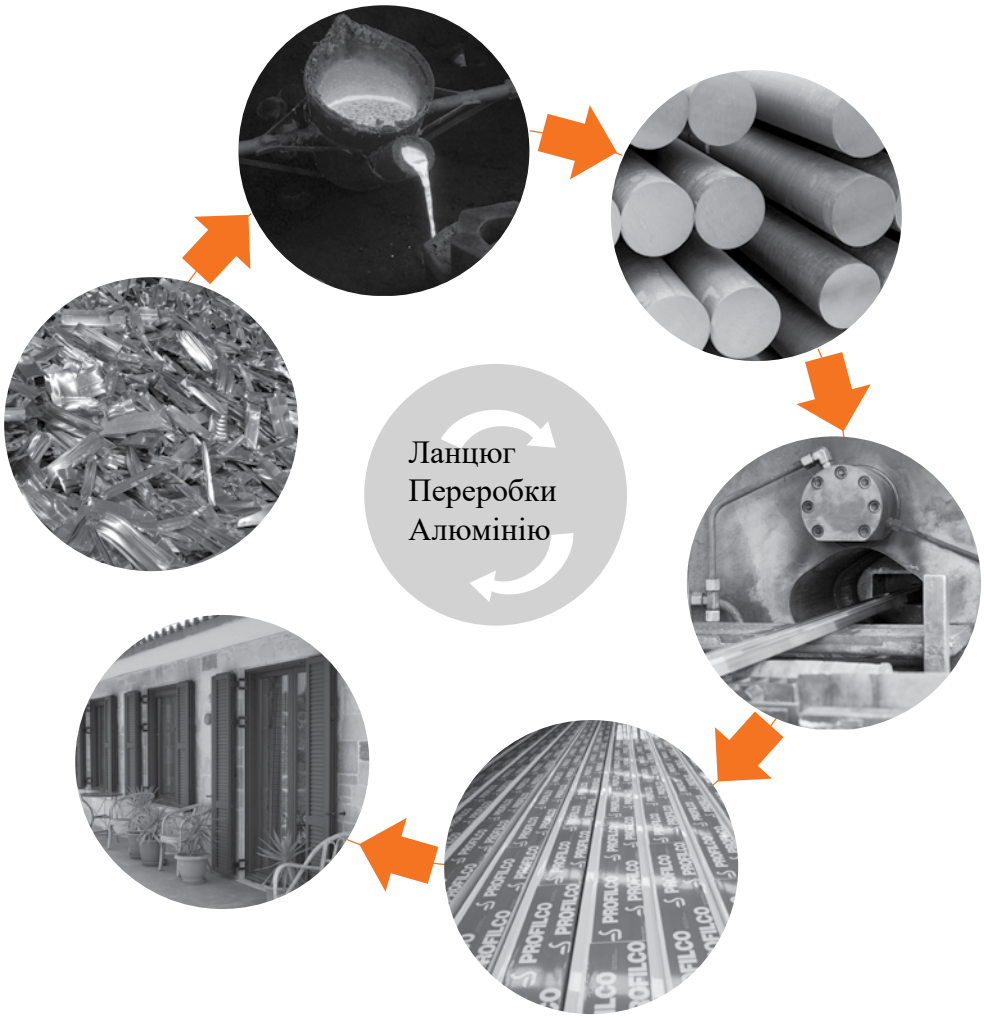
Алюміній: Матеріал Майбутнього

Алюміній є основою наших рішень – і для цього є вагомі причини. Він легкий, але надзвичайно міцний, розрахований на десятиліття служби та ідеально підходить навіть для найвибагливійших проєктів. До того ж алюміній на 100% придатний до переробки без втрати міцності чи якості. Переробка потребує лише 5% енергії, необхідної для первинного виробництва, що робить його одним із найбільш екологічно сталих матеріалів, доступних у світі.

Вторинна переробка алюмінію

Ланцюг переробки

Ми активно сприяємо переробці алюмінію, надаючи старим профілям друге життя як сировині для нових виробів. Закриваючи виробничий цикл, ми зменшуємо негативний вплив на довкілля та формуємо циркулярну економіку, у якій сталий розвиток — це більше, ніж просто обіцянка, це щоденна практика.



PROFILCO™
Aluminium Systems

ЗМІСТ

ЗМІСТ

Системи мінімалістичного дизайну

Поєднання функціональності із сучасною естетикою

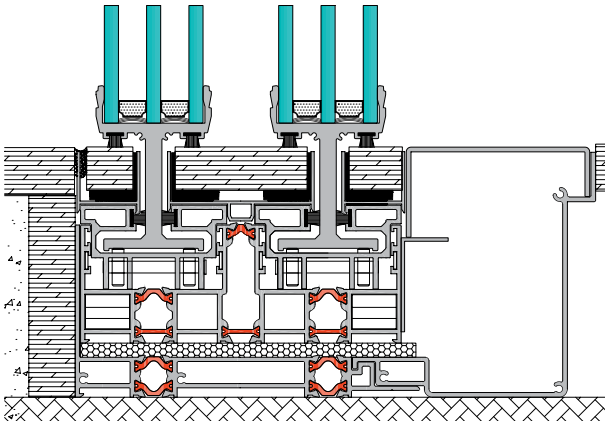
IQ21

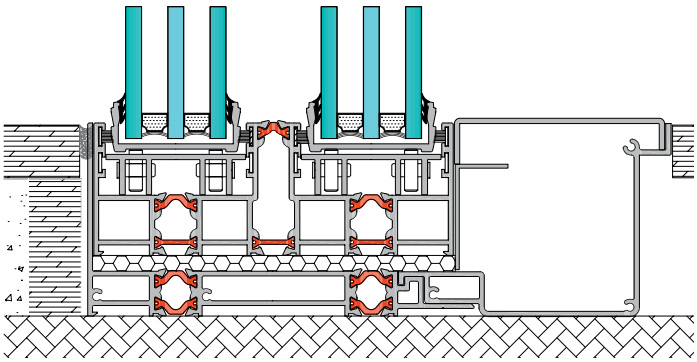
Нова мінімалістична розсувна система з видимою шириною профілю лише 21 мм. Вона пропонує безрамну естетику та є ідеальним рішенням для великих отворів з прозорістю та елегантністю.

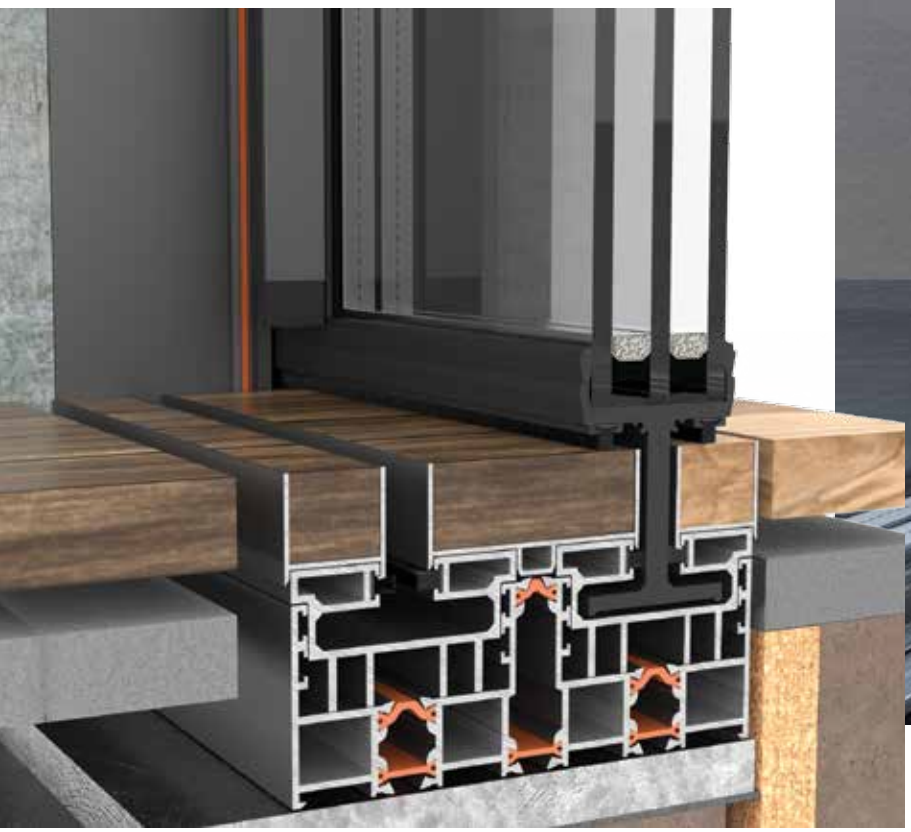
IQ21 від PROFILCO — одна з найзнаковіших мінімалістичних розсувних систем компанії, створена для забезпечення максимальної видимості та естетичної вишуканості при мінімальному видимому використанні алюмінію.

IQ22

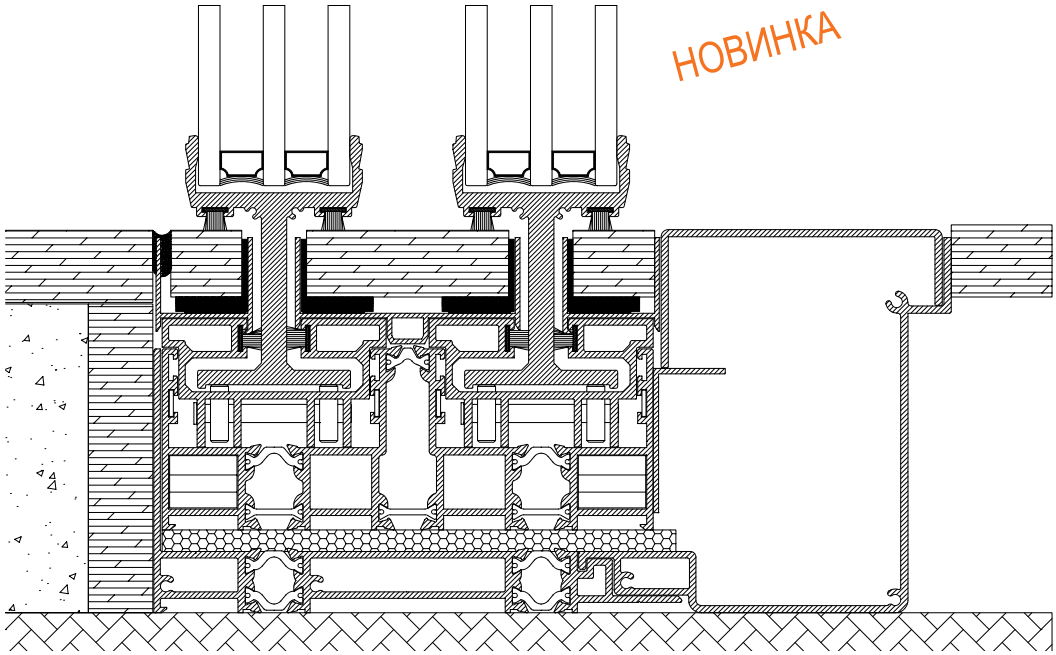
Мінімалістична розсувна алюмінієва система, ідеальна для великих отворів. Завдяки видимому профілю лише 21 мм вона має нижню напрямну, що створює рівну поверхню, поєднуючи мінімалістичну естетику з плавною та легкою роботою, що робить її ідеальною для великих отворів.







IQ21 Мінімалістична розсувна теплоізоляційна система

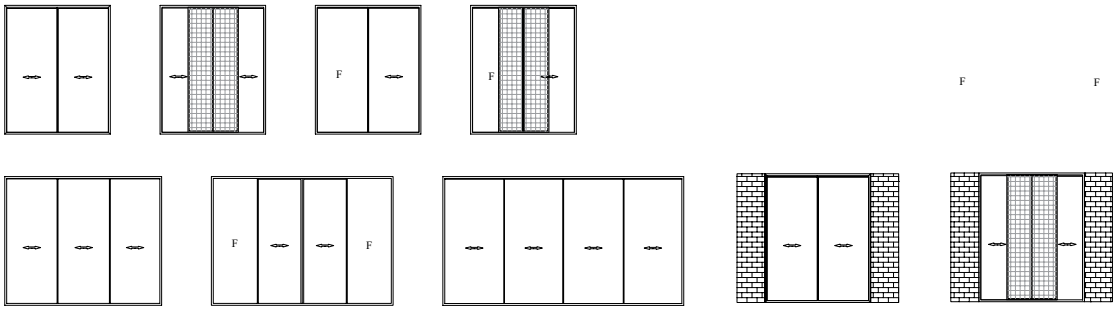


IQ21 є однією з найбільш знакових мінімалістичних розсувних систем компанії, розробленою, щоб забезпечити максимальну видимість та виняткову естетичну елегантність, мінімізуючи присутність алюмінію до мінімуму. При видимій товщині профілю лише 21 мм у місці накладання (стику), алюміній стає майже «невидимим» для ока, висуваючи скло як справжнього протагоніста простору.
IQ21 відповідає архітектурним тенденціям, які надають перевагу великим скляним поверхням, де алюміній відіграє стриману роль, пропонуючи безперешкодний вигляд та мінімалістичну чистоту в дизайні. Відсутність видимого нижнього на прямного елементу підсилює відчуття безрамкового вигляду (frameless) та створює абсолютно чисту естетику. Як член категорії систем Slim Line, **IQ21** є ідеальним рішенням для сучасних конструкцій, які вимагають прозорості, мінімалістичного характеру та високої функціональності.
IQ21 особливо підходить для великих отворів (прорізів), де вигляд є центральним елементом, без жодних компромісів щодо надійності або простоти.

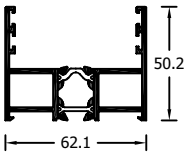
Основні характеристики **IQ21**

- Видима ширина профілю конструкції: 21 мм.
- Можливе скління до 38 мм.
- Плавне ковзання: забезпечується підшипниками з нержавіючої сталі.
- Легка заміна спеціальних роликів ковзання.
- Термоізоляція досягається завдяки поліамідному термомосту 16 мм.
- Утоплені нижні направляючі: забезпечують рівень “в нуль” між інтер’єром та екстер’єром без видимої направляючої (I-Frame).
- Спеціальні профілі: канал водовідведення.
- Спеціальні профілі використовуються для підсилення конструкцій при високому вітровому навантаженні, а також для мінімізації прогину через різницю зовнішньої та внутрішньої температури.

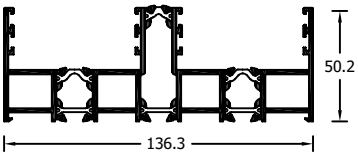
Типи конструкцій



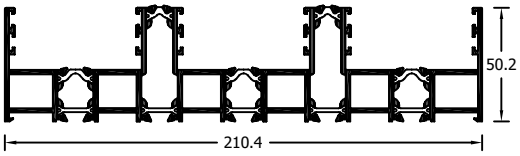
Направляючі



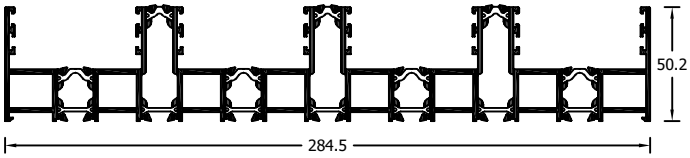
AP021-201



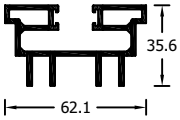
AP021-202



AP021-203

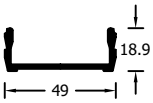


AP021-204

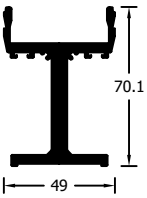


AP021-005

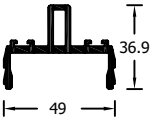
Стулки



AP021-003



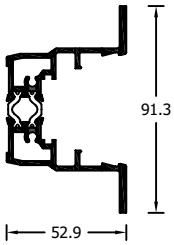
AP021-006



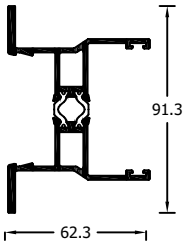
AP021-031

IQ21

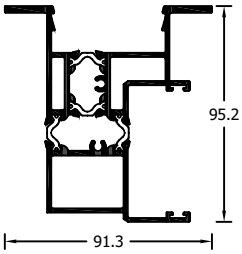
Штульпи



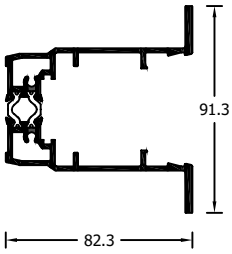
AP021-501



AP021-502

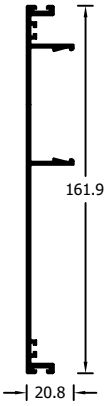


AP021-503

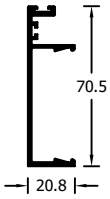


AP021-504

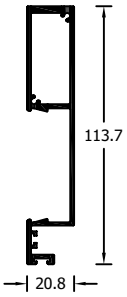
Адаптери



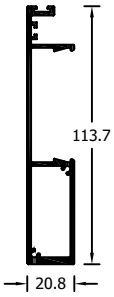
AP021-025



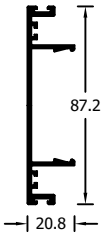
AP021-026



AP021-027

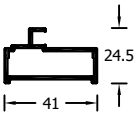


AP021-007

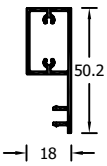


AP021-009

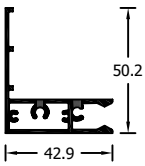
Профілі для москітних сіток



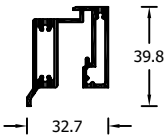
AP021-010



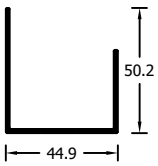
AP021-012



AP021-013

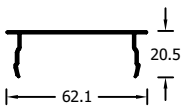


AP021-014

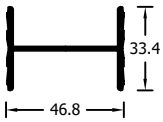


AP021-015

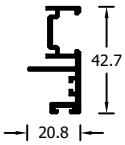
Додаткові профілі



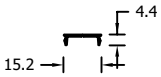
AP021-011



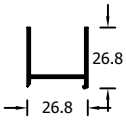
AP021-021



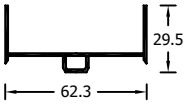
AP021-023



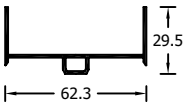
AP021-024



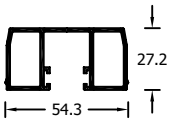
AP021-028



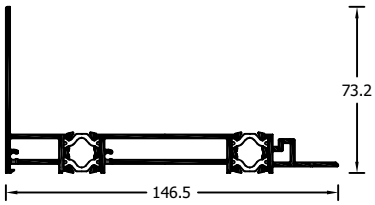
AP021-029



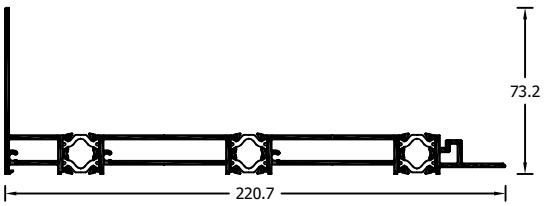
AP021-029



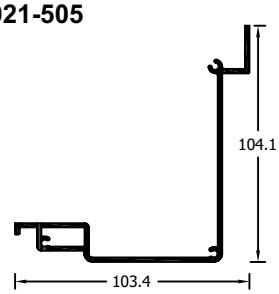
AP021-030



AP021-505

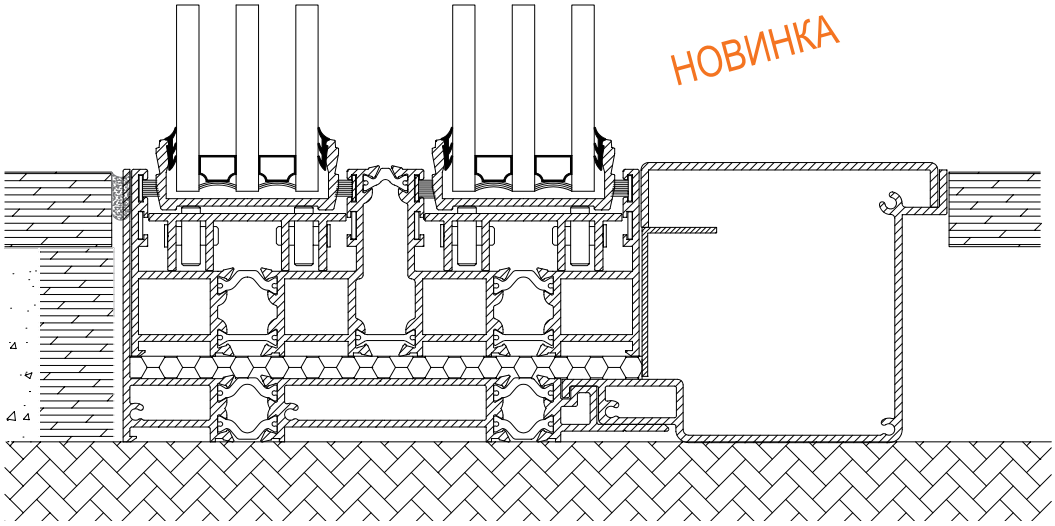


AP021-506



AP021-036

IQ22 Мінімалістична розсувна теплоізоляційна система



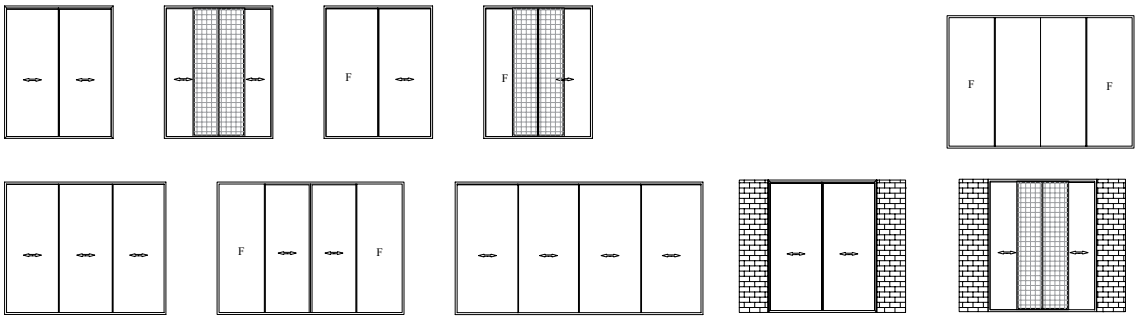
IQ22 належить до нового покоління мінімальних розсувних систем і вирізняється своєю елегантністю та чистотою дизайну, зводячи візуальну присутність алюмінію до мінімуму. Завдяки видимій ширині профілю всього 21мм у місці перекриття, алюміній делікатно відступає, демонструючи краєвид та скляні поверхні. На відміну від інших систем, **IQ22** має видиму нижню направляючу, що забезпечує рівне з'єднання між внутрішньою та зовнішньою підлогою, надаючи комфорт та функціональність.

Це ідеальна пропозиція для архітектурних застосувань, які шукають поєднання мінімальної естетики та практичної зручності використання, і особливо підходить для великих отворів, де безперервний краєвид є ключовим пріоритетом, без жодних компромісів щодо довговічності чи простоти використання.

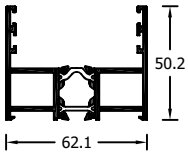
Основні характеристики **IQ22**

- Видима ширина профілю конструкції: 21 мм.
- Можливе скління до 38 мм.
- Плавне ковзання: забезпечується підшипниками з нержавіючої сталі.
- Легка заміна спеціальних роликів ковзання.
- Термоізоляція досягається завдяки поліамідному термомосту 16 мм.
- Приховані нижні направляючі: забезпечують однаковий рівень всередині та зовні стосовно рами з видимими направляючими.
- Спеціальні профілі: канал водовідведення.
- Спеціальні профілі використовуються для підсилення конструкцій при високому вітровому навантаженні, а також для мінімізації прогину через різницю зовнішньої та внутрішньої температури.

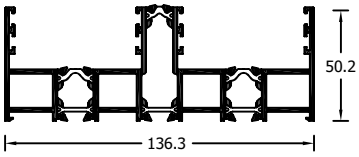
Типи конструкцій



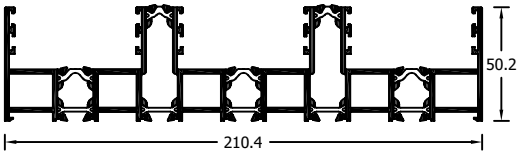
Направляючі



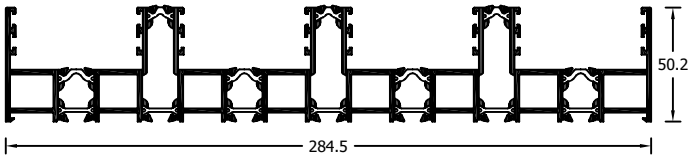
AP021-201



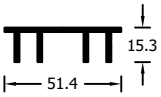
AP021-202



AP021-203

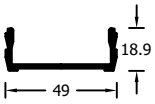


AP021-204

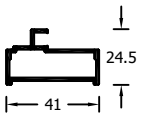


AP021-004

Стулки



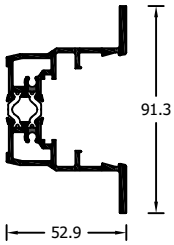
AP021-003



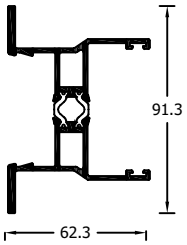
AP021-010

IQ22

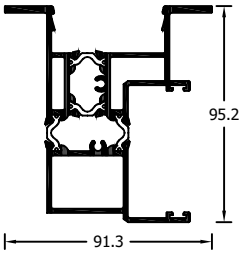
Штулпи



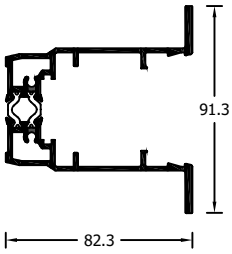
AP021-501



AP021-502

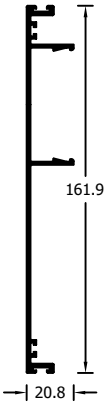


AP021-503

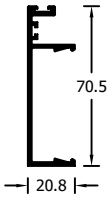


AP021-504

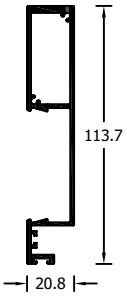
Адаптери



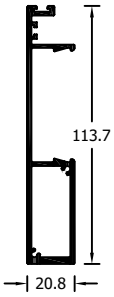
AP021-025



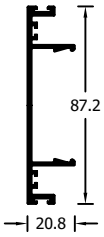
AP021-026



AP021-027

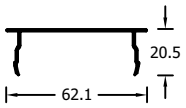


AP021-007

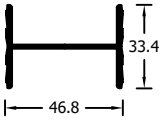


AP021-009

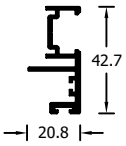
Додаткові профілі



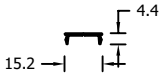
AP021-011



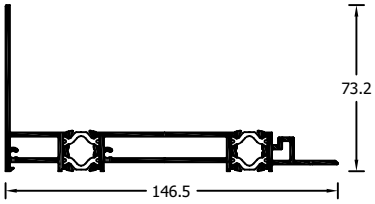
AP021-021



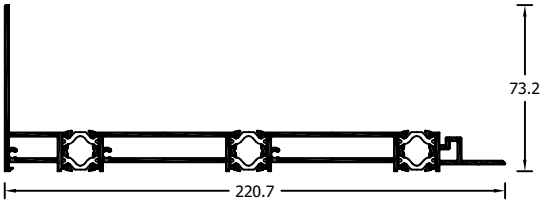
AP021-023



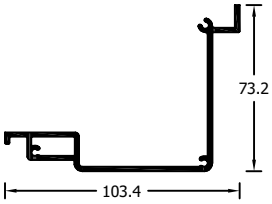
AP021-024



AP021-505



AP021-506



AP021-037

Енергоефективні віконно-дверні системи

Найкращі рішення для економії енергії

IQ90

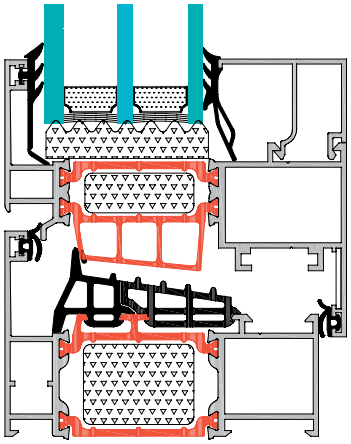
Відмінна теплоізоляція завдяки поліамідам 42 мм є однією з найкращих у Європі. Безпека забезпечується системою мульти-замка та абсолютною водонепроникністю завдяки EPDM гумовим ущільнювачам у поєднанні з пінопластом/спінюванням. Мінімалістичний дизайн підходить для будь-якої конструкції.

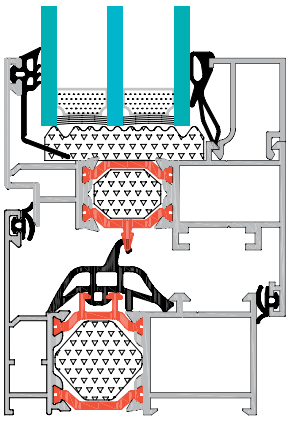
IQ74

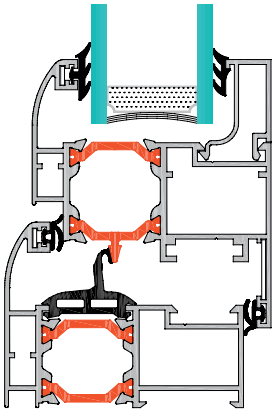
Високоякісна система відкривання з сучасним дизайном та естетикою. Ідеально підходить для будівництва з високими вимогами до тепло- та звукоізоляції.

PR63

Високоестетична система відкривання з периметричним замиканням. Ідеально підходить для будівництва з високими вимогами до тепло- та звукоізоляції.

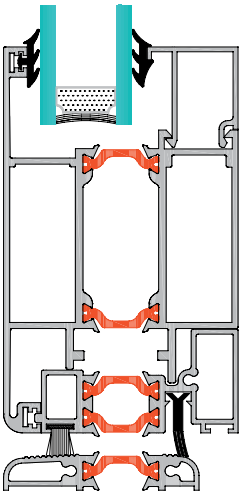


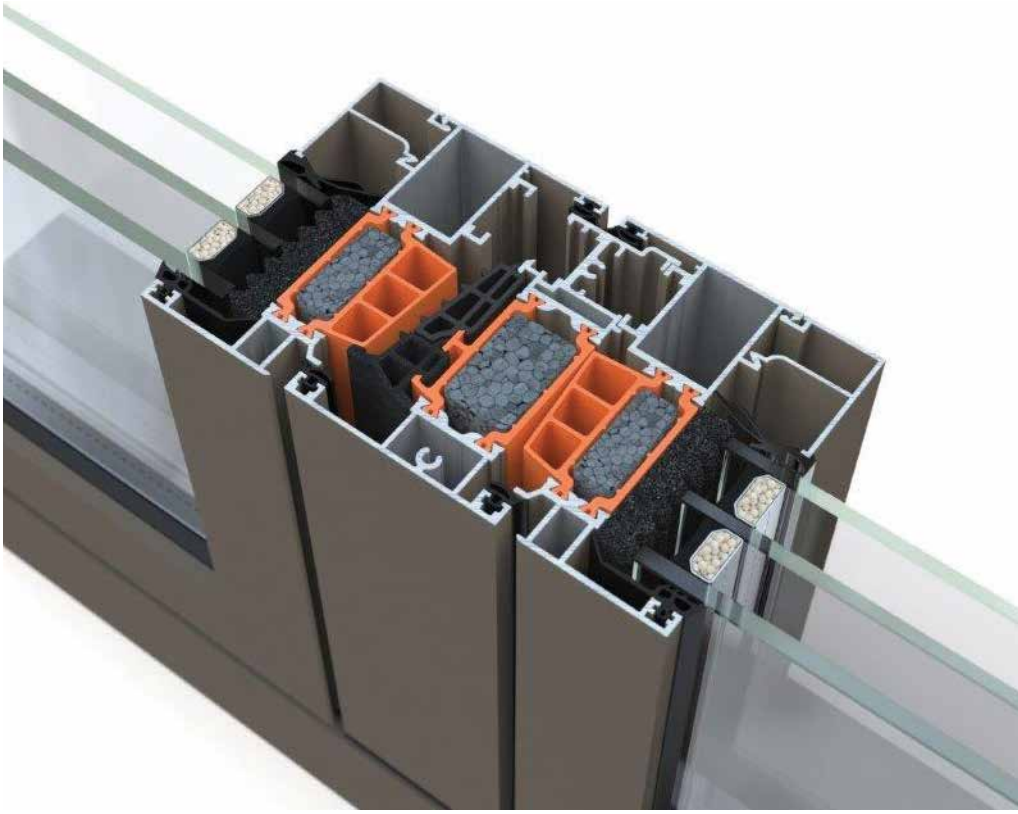




PR62

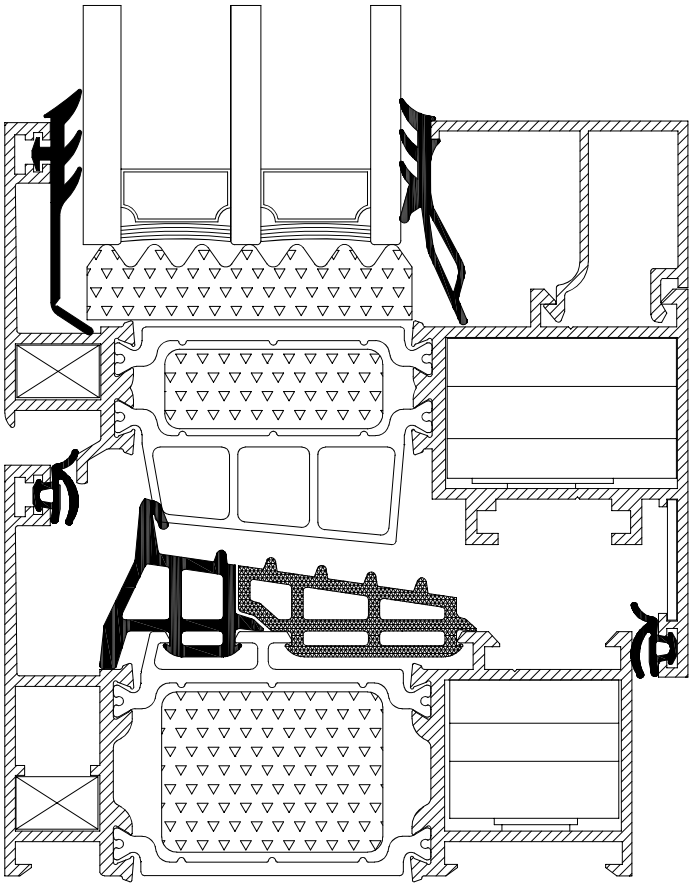
Ця серія відповідає базовому компланарному дизайну PROFILCO.
Підходить для вхідних дверей.





IQ90 Віконно-дверна теплозберігаюча система

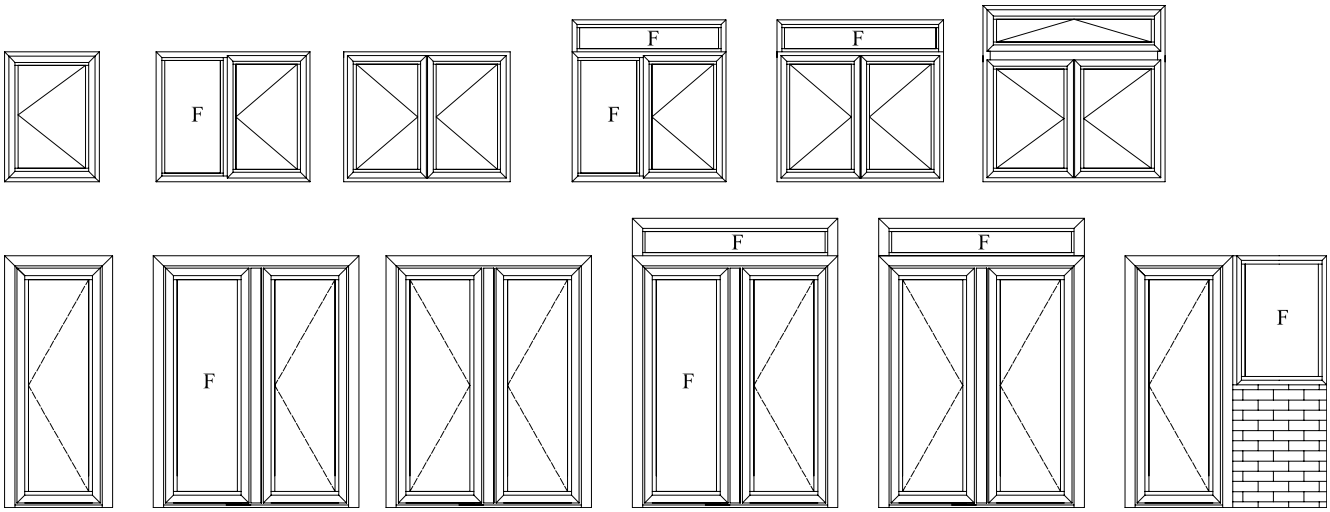
Віконно-дверна теплозберігаюча система з сучасним дизайном і високим рівнем тепло ізоляції. Вона забезпечує безпеку завдяки багатоточковим замкам, абсолютну водоне проникність завдяки EPDM ущільнювачам та високу теплоізоляцію за рахунок пінних матеріалів. Ідеальний вибір для конструкцій з підвищеними енергетичними вимогами.



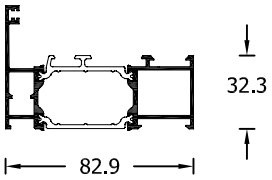
Основні характеристики IQ90

- Ширина стулки: 21 мм.
- Ширина рами: 83 мм.
- Можливість встановлення склопакету товщиною 62 мм у рамі та до 69 мм у стулці.
- Поліамідний термоміст 42 мм.
- Теплоізоляція з коефіцієнтом теплопередачі Uw <1,0 Вт/(м²*К)
- Безпека: багатоточкове запирання.
- Абсолютна водонепроникність завдяки ущільнювачам у поєднанні зі спіненим EPDM.
- Спінювальні матеріали, що сприяють високій теплоізоляції.
- Замикання: механізм Camera Europea або механізм ПВХ фурнітури з відповідними профілями.

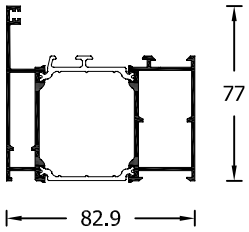
Типові Конструкції



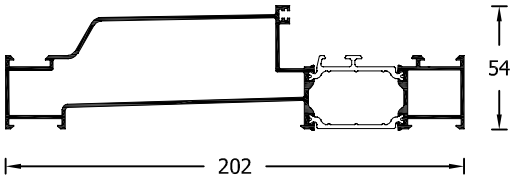
Профіль рами



AP090-201

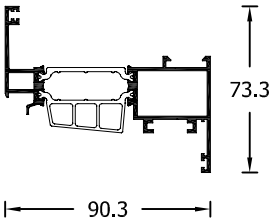


AP090-202

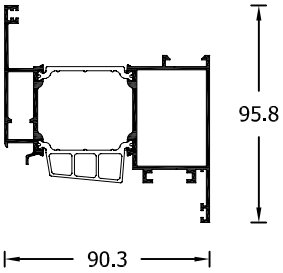


AP090-203

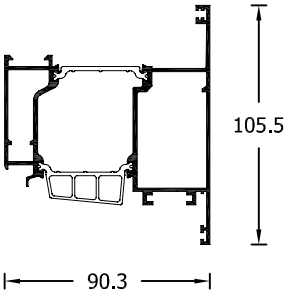
Профіль стулки



AP090-301

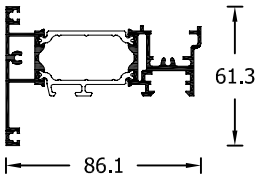


AP090-302



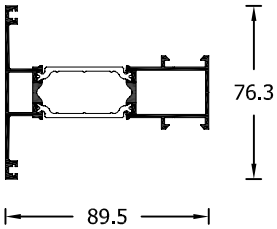
AP090-303

Штульп

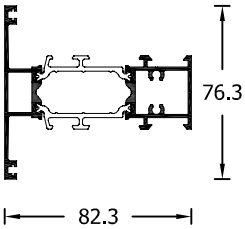


AP090-514

Імпост

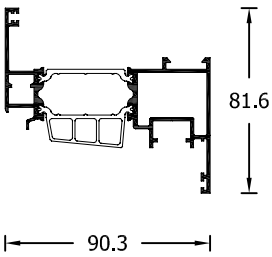


AP090-401

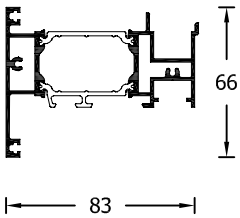


AP090-402

Профіль для ПВХ фурнітури

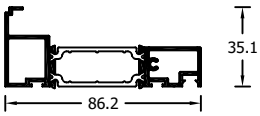


AP090-316

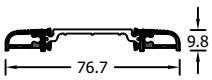


AP090-519

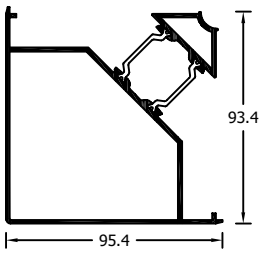
Додаткові профілі



AP090-511



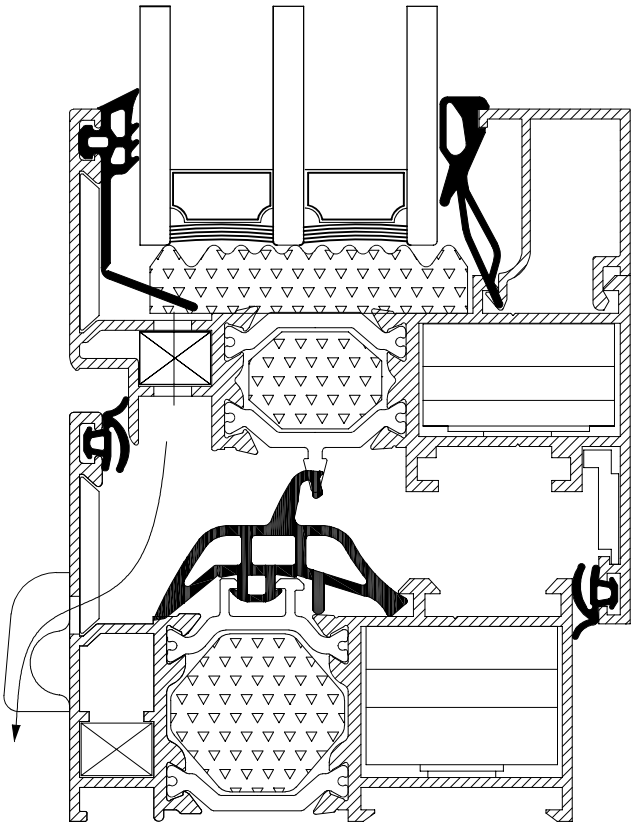
AP090-512



AP090-516

IQ74 Віконн-дверна теплозберігаюча система

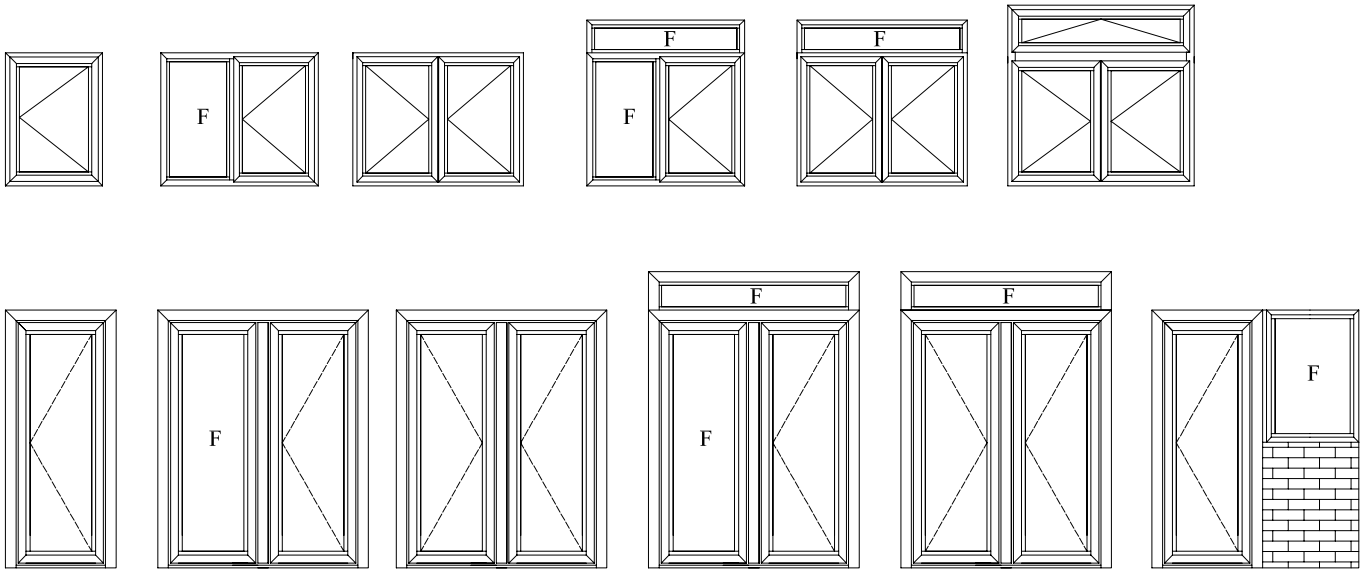
Відкривна система з терморозривом для високоспецифікованих конструкцій розроблених у прямих лініях. Забезпечує безпеку завдяки багатоточковій системі замикання. Теплоізоляція та звукоізоляція досягаються за допомогою 24мм поліамідних вставок. Забезпечує відмінний захист від води та вітру в умовах несприятливої погоди.



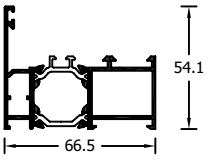
Основні характеристики **IQ74**

- Ширина стулки: 74 мм.
- Ширина рами: 66,5 мм.
- Можливість встановлення склопакету товщиною 50 мм у рамі та 58мм у стулці.
- Поліамідний термоміст 24 мм.
- Коефіцієнт теплопередачі Uf = 1,7-2,1 Вт/(м²*К)
- Коефіцієнт теплоізоляції Uf = 1,6 Вт/м²·К для вікна (1,00 × 1,60 м, Ug = 1,0 Вт/м²·К)
- Безпека: багатоточкове запирання.
- Центральний ущільнювач спеціальної конструкції забезпечує кращу водонепроникність і покращує теплотехнічний коефіцієнт.
- Спеціальні профілі для периметрального замикання вікон.
- Профілі можуть використовуватись у фасадних системах завдяки спеціально розробленій рамі.
- Високоефективні спінені матеріали для оптимальної теплоізоляції.

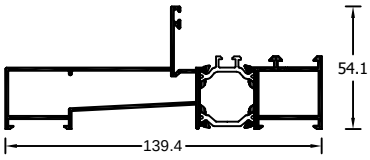
Типові Конструкції



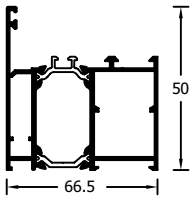
Профіль рами



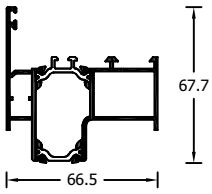
AP074-201
1262 gr/m



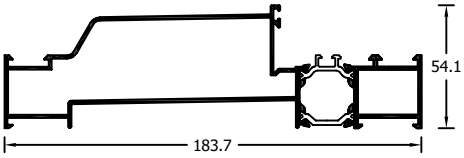
AP074-202
1818 gr/m



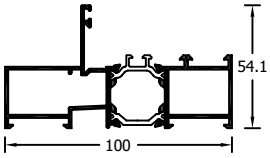
AP074-203
1574 gr/m



AP074-204
1398 gr/m

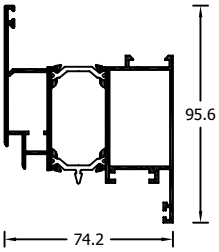


AP074-205
2330 gr/m

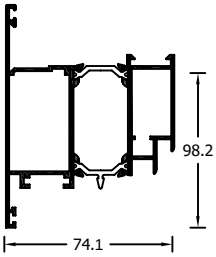


AP074-206
1541 gr/m

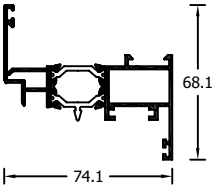
Профіль стулки



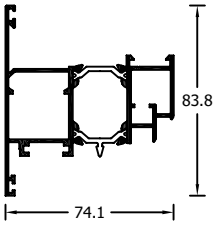
AP074-302
1798 gr/m



AP074-303
1859 gr/m

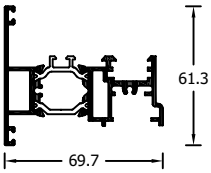


AP074-304
1322 gr/m



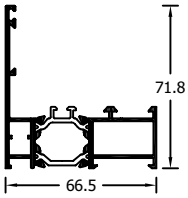
AP074-305
1632 gr/m

Штульп

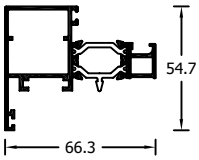


AP074-514
1422 gr/m

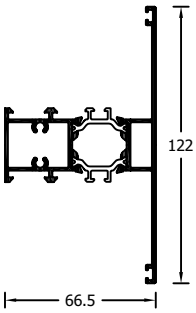
Профілі прихованої стулки



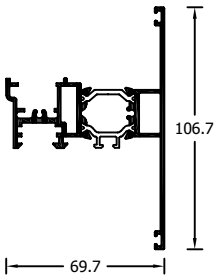
AP074-207
1317 gr/m



AP074-306
1208 gr/m

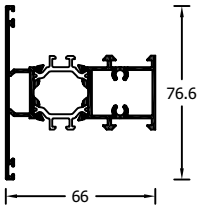


AP074-403
1716 gr/m

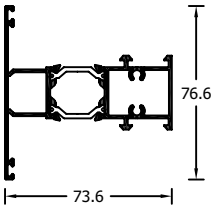


AP074-515
1676 gr/m

Імпост

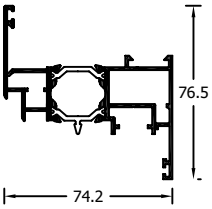


AP074-401
1444 gr/m

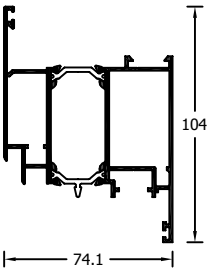


AP074-402
1455 gr/m

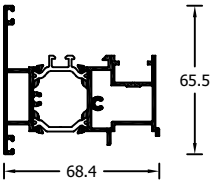
Профілі для ПВХ фурнітури



AP074-316
1467 gr/m

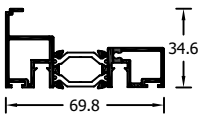


AP074-318
1919 gr/m

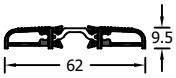


AP074-519
1499 gr/m

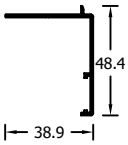
Додаткові профілі



AP074-511
1109 gr/m



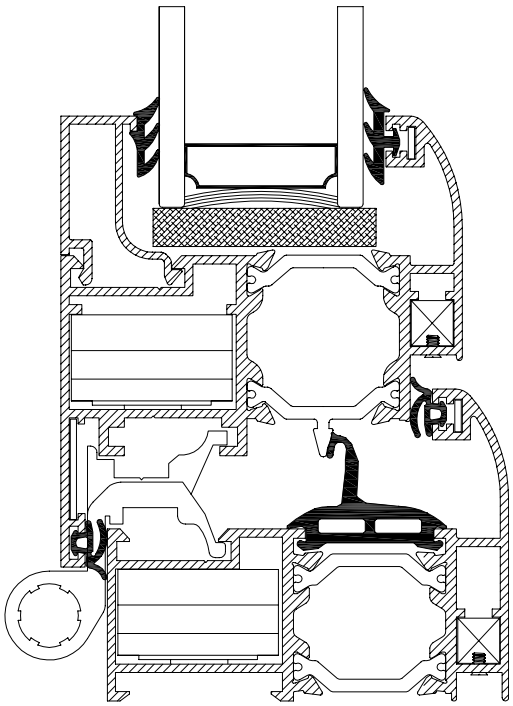
AP074-512
626 gr/m



AP052-571
328 gr/m

PR63 Віконно-дверна теплозберігаюча система

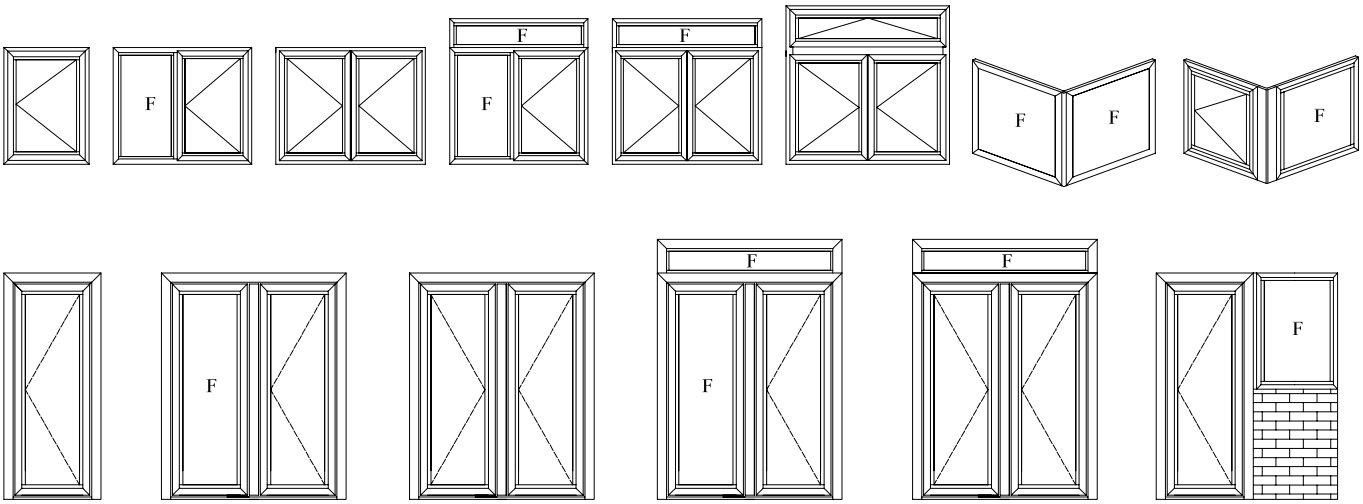
Тепла система з терморозривом для дверей та вікон сертифікована з відмінними результатами з теплоізоляції та звукоізоляції, а також повітро- та водонепроникності. Економія енергії завдяки зниженню витрат на опалення та охолодженням Пропонує відмінні технічні й естетичні рішення забезпечуючи абсолютну безпеку завдяки периметральним замкам.



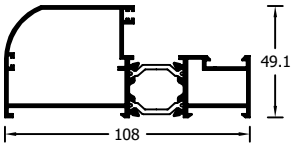
Основні характеристики **PR63**

- Ширина стулки: 63 мм.
- Ширина рами: 55 -153 мм.
- Можливість встановлення склопакету товщиною від 10 мм до 40 мм.
- Поліамідний термоміст 24 мм.
- Коефіцієнт теплопередачі Uf = 2,3 Вт/(м²*К)
- Економія енергії шляхом зниження витрат на опалення та охолодження.
- Запобігання конденсації води з внутрішнього боку профілю.
- Центральний ущільнювач спеціальної конструкції забезпечує кращу водонепроникність і покращує теплотехнічний коефіцієнт.
- Водонепроникність завдяки спеціально спроєктованим дренажним каналам профілів.
- Три контури ущільнювачів EPDM забезпечують максимальну водо- та повітронепроникність.
- Центральний ущільнювач з кутовим елементом на 45°, який повністю виключає протікання в кутовій зоні.

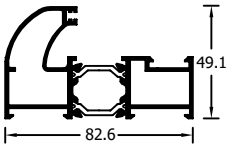
Типові Конструкції



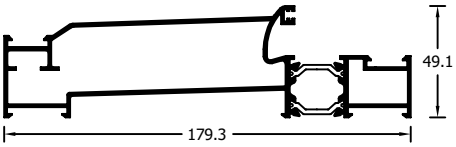
Профіль рами



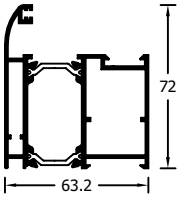
AP063-204
1584 gr/m



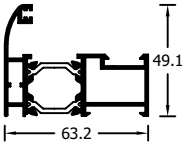
AP063-207
1427 gr/m



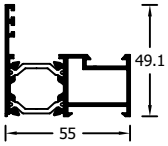
AP063-208
2392 gr/m



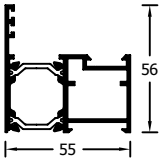
AP063-209
1593 gr/m



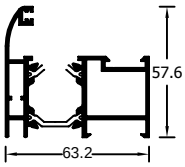
AP063-210
1207 gr/m



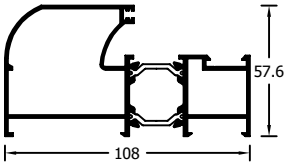
AP063-211
1022 gr/m



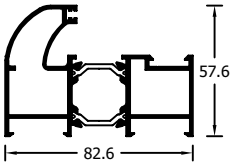
AP063-212
1139 gr/m



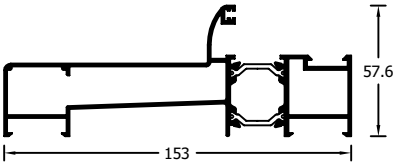
AP063-213
1342 gr/m



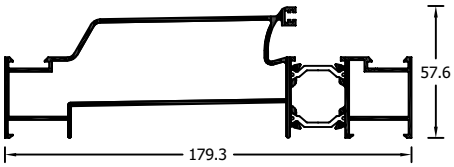
AP063-214
1741 gr/m



AP063-215
1555 gr/m

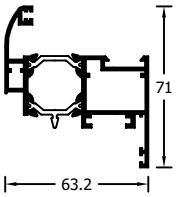


AP063-216
2043 gr/m

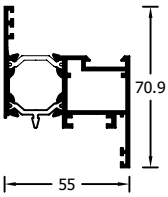


AP063-217
2460 gr/m

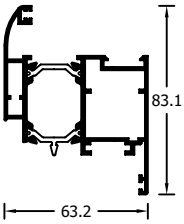
Профіль стулки



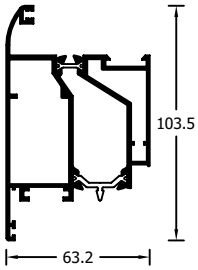
AP063-310
1365 gr/m



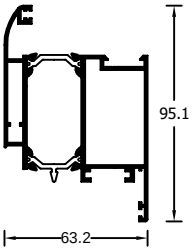
AP063-313
1226 gr/m



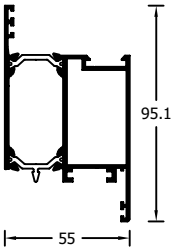
AP063-309
1565 gr/m



AP063-307
1987 gr/m



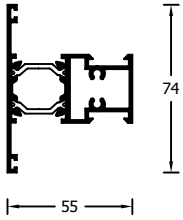
AP063-314
1726 gr/m



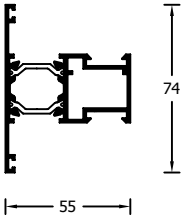
AP063-315
1494 gr/m

PR63 Віконно-дверна тепла система

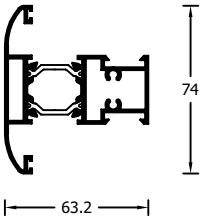
Імпост



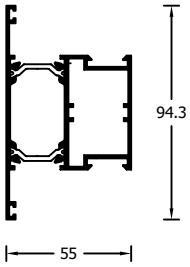
AP063-401
1272 gr/m



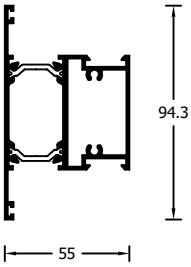
AP063-402
1209 gr/m



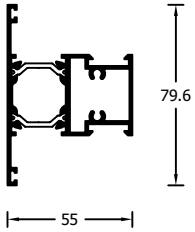
AP063-403
1488 gr/m



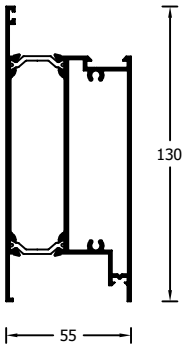
AP063-406
1474 gr/m



AP063-407
1560 gr/m

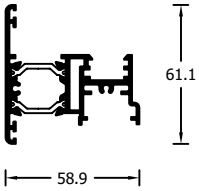


AP063-408
1354 gr/m

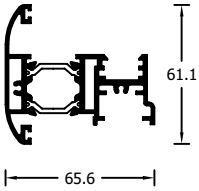


AP063-518
2111 gr/m

Штульп

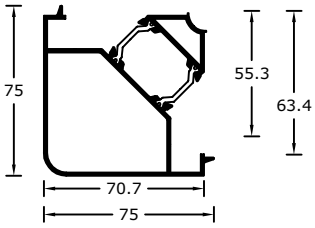


AP063-514
1406 gr/m

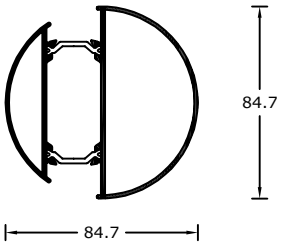


AP063-515
1524 gr/m

Профілі для кутового з’єднання

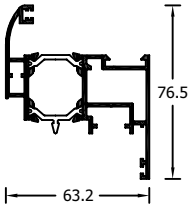


AP063-516
1642 gr/m

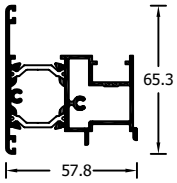


AP063-517
1908 gr/m

Профіль для ПВХ фурнітури

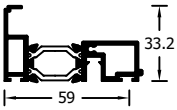


AP063-316
1425 gr/m

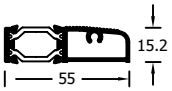


AP063-519
1389 gr/m

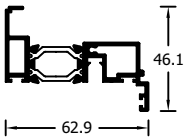
Додаткові профілі



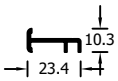
AP063-511
979 gr/m



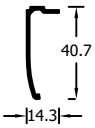
AP063-512
714 gr/m



AP063-513
1060 gr/m



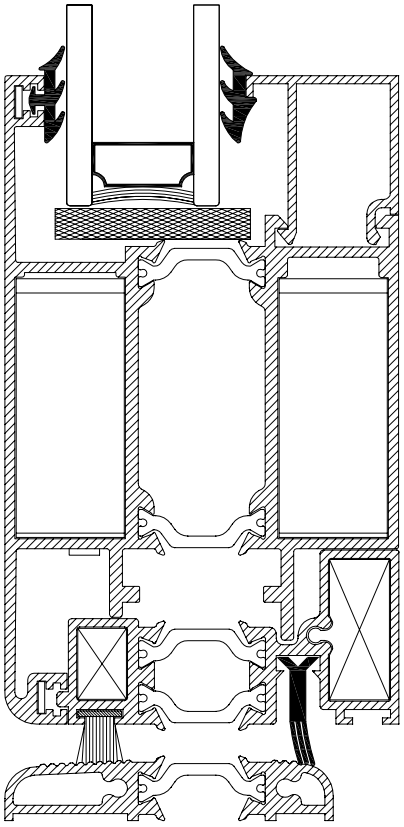
AP043-506
506 gr/m



AP043-507
202 gr/m

PR62 Тепла система для дверей

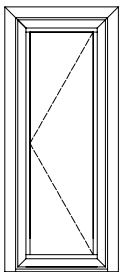
Відкривна система з терморозривом розроблена виключно для вхідних дверей у прямолінійному сучасному дизайну (компланарна), призначена для міцних конструкцій з регульовами посиленими петлями.

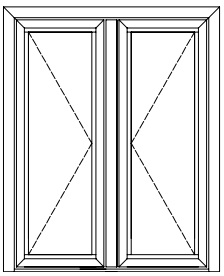


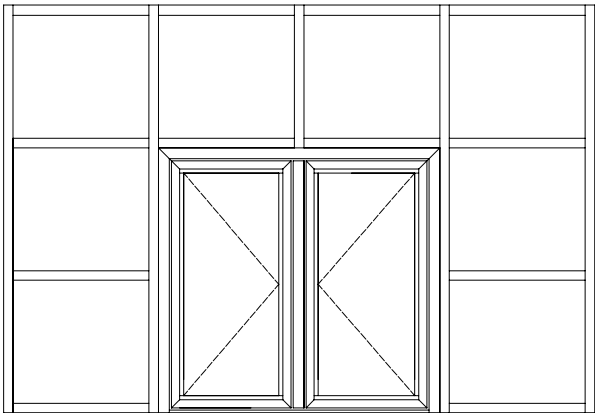
Основні характеристики **PR62**

- Ширина рами та стулки: 62 мм.
- Підвищена товщина у критичних точках, мінімальна товщина 1,6 мм.
- Поліамідний термоміст 20 мм.
- Посилені регульовані петлі товщиною до 2 мм, які легко монтуються на раму та створку.
- Можливість встановлення склопакета товщиною до 48 мм.
- Спеціальне кріплення порога без обробки профілю.
- Спеціально розроблена рама для адаптації PR62 до фасадної системи PROFILCO PR50.

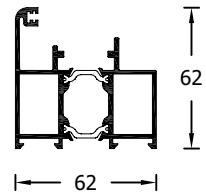
Типові Конструкції



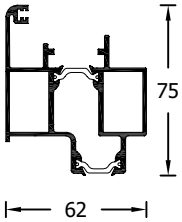




Профіль рами

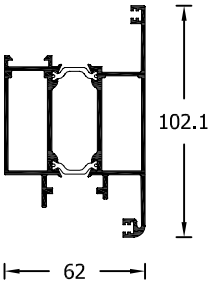


AP062-701
1664 gr/m

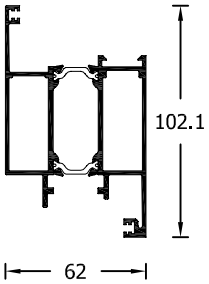


AP062-704
1786 gr/m

Профіль стулки

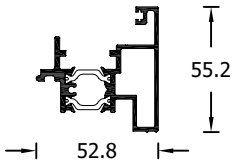


AP062-702
2153 gr/m



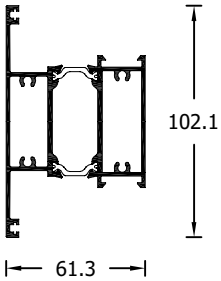
AP062-707
2176 gr/m

Штульп



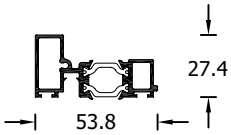
AP062-705
1316 gr/m

Імпост

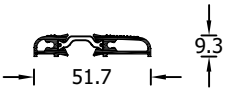


AP062-708
2126 gr/m

Додаткові профілі



AP062-703
867 gr/m



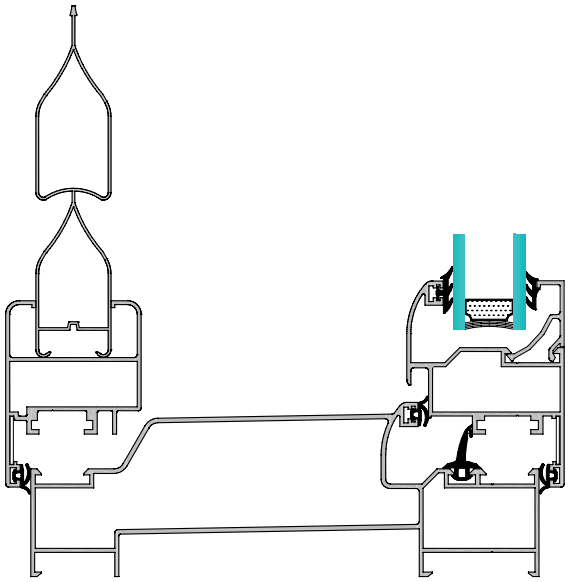
AP062-706
549 gr/m

Системи відкривання

Вишукані плавні вигини назовні та прямі лінії всередині.

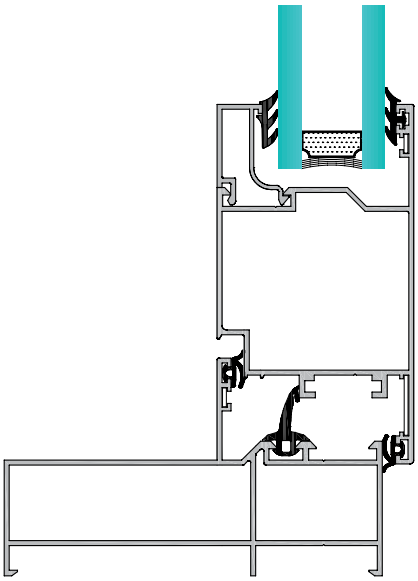
PR52

Система, що підходить для вікон з відкриванням і відкиданням, вхідних дверей з багатоточковими замками, а також для вітрин. Її дизайн відрізняється м'якими вигнутими лініями, що створюють привабливий зовнішній вигляд. Легка у виготовленні та демонструє відмінні результати щодо водонепроникності, повітропроникності та стійкості до вітрового навантаження.



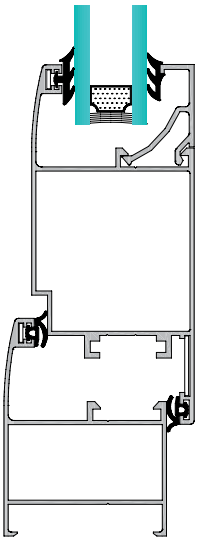
PR52S

Система, заснована на PR52, але з новим дизайном у прямих лініях (CO-PLANAR), що відповідає тим самим вимогам для конструкцій. Забезпечує безпеку завдяки багатоточковому замиканню та демонструє такі ж відмінні результати з водонепроникності та повітроне-проникності.



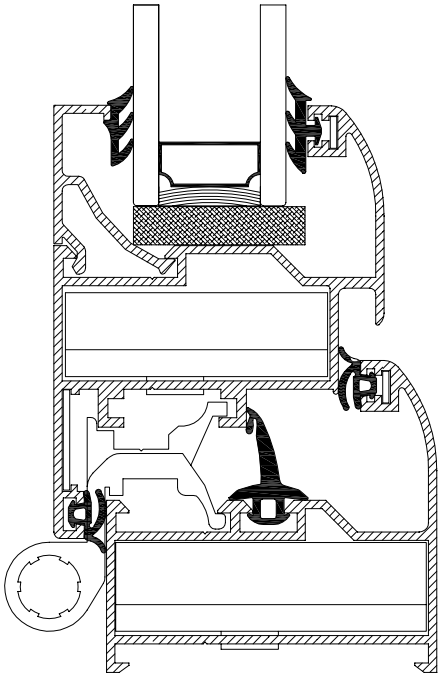
PR43

Легка система, що підходить для вікон з відкриванням і відкиданням, дверей, вітрин, а також для внутрішніх конструкцій. Її дизайн виконаний у м'яких округлих лініях. Гарний і надійний вибір для простіших конструкцій.



PR52 Віконно-дверна система

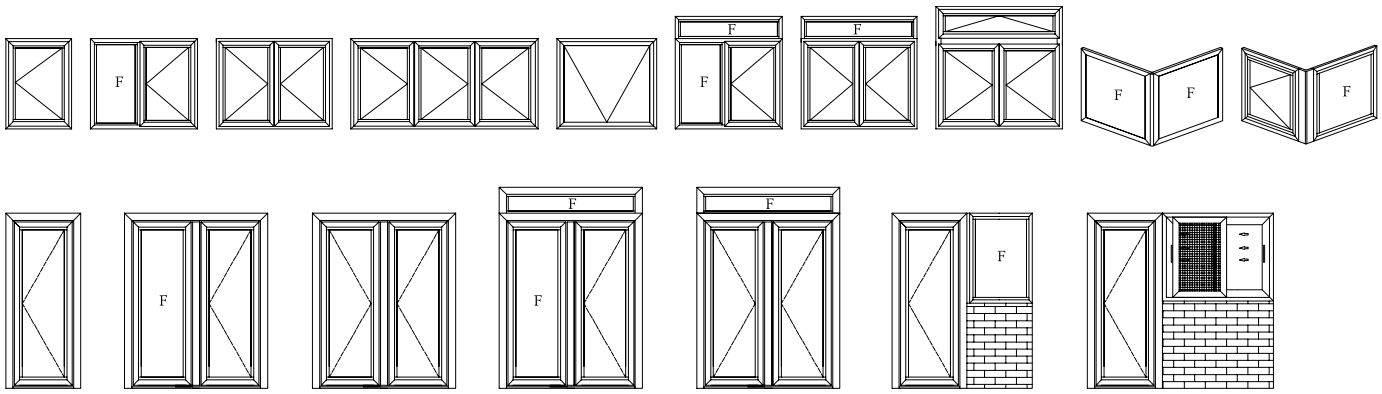
Система, що підходить для вікон з відкриванням і відкиданням, вхідних дверей з багатоточковими замками, а також для вітрин. Її дизайн вирізняється м'якими вигнутими лініями, що створюють привабливий зовнішній вигляд. Легка у виготовленні та демонструє відмінні результати щодо водонепроникності, повітронепроникності та стійкості до вітрового навантаження.



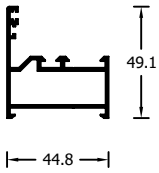
Основні характеристики **PR52**

- Ширина стулки: 52 мм.
- Ширина рами: 44 -150 мм.
- Підходить для скління товщиною 4–36 мм
- Підтримує багатоточкову систему замикання для підвищеної безпеки, забезпечуючи стулкові профілі з камерою під ПВХ-фурнітуру, а також з камерою типу Europea5
- Повна водонепроникність забезпечується завдяки спеціально розробленим дренажним каналам у всіх профілях та ущільнювачам із EPDM з кутовими елементами для герметичності до води та повітря.

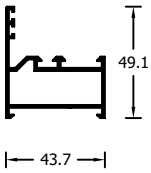
Типові Конструкції



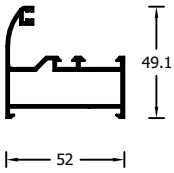
Профіль рами



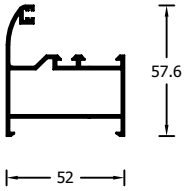
AP052-205
703 gr/m



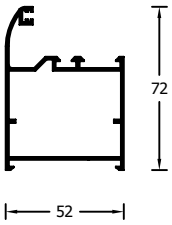
AP052-251
681 gr/m



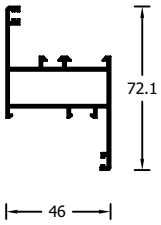
AP052-201
777 gr/m



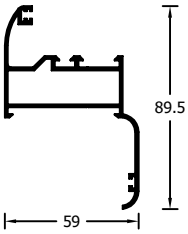
AP052-220
837 gr/m



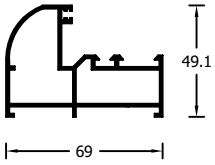
AP052-202
963 gr/m



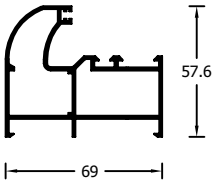
AP052-221
836 gr/m



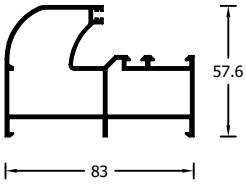
AP052-208
991 gr/m



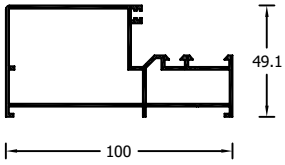
AP052-203
1016 gr/m



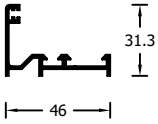
AP052-213
1158 gr/m



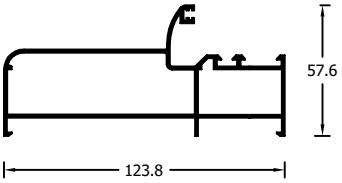
AP052-210
1237 gr/m



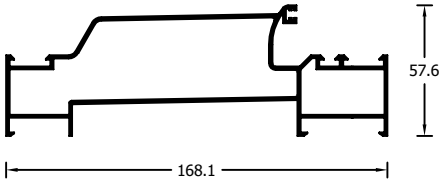
AP052-222
1264 gr/m



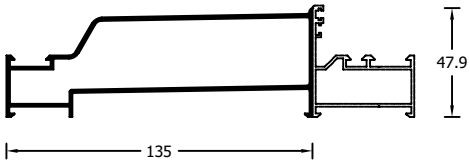
AP052-217
430 gr/m



AP052-211
1524 gr/m

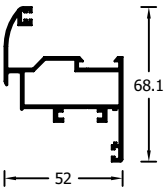


AP052-212
2045 gr/m

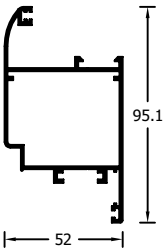


AP052-219
1442 gr/m

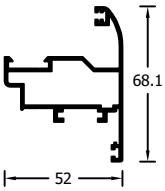
Профіль стулки



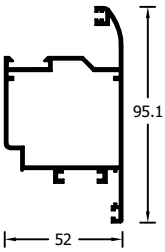
AP052-301
906 gr/m



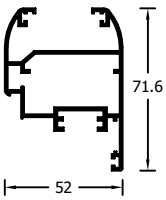
AP052-316
1109 gr/m



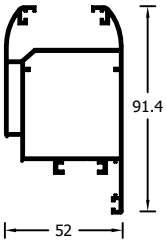
AP052-305
895 gr/m



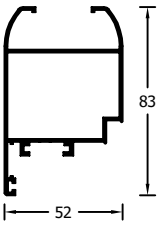
AP052-306
1111 gr/m



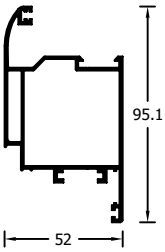
AP052-307
1115 gr/m



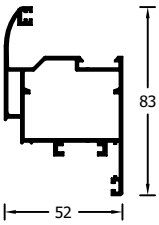
AP052-308
1292 gr/m



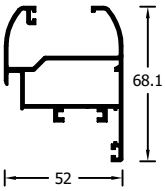
AP052-309
1033 gr/m



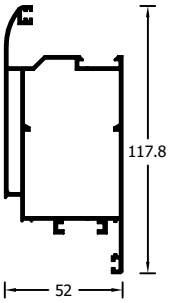
AP052-323
1177 gr/m



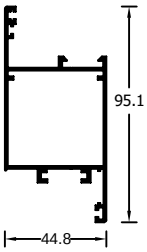
AP052-312
1102 gr/m



AP052-313
982 gr/m



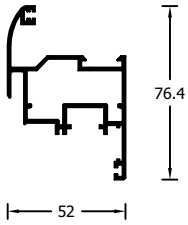
AP052-314
1478 gr/m



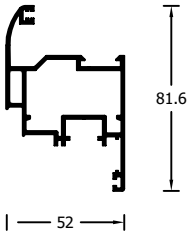
AP052-317
1039 gr/m

PR52 Віконно-дверна система

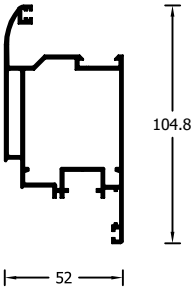
Профіль для ПВХ фурнітури



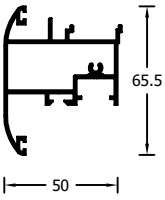
AP052-319
1042 gr/m



AP052-320
1136 gr/m

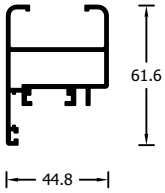


AP052-321
1380 gr/m

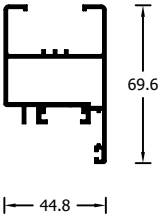


AP052-568
1008 gr/m

Адаптери

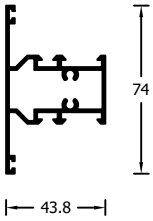


AP052-310
888 gr/m

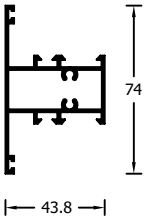


AP052-326
973 gr/m

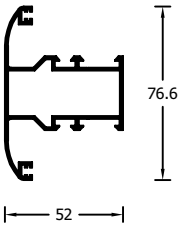
Імпост



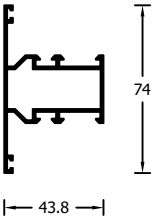
AP052-401
937 gr/m



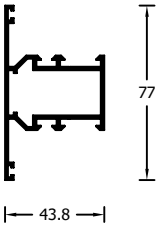
AP052-412
922 gr/m



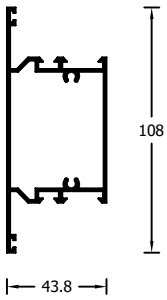
AP052-402
1030 gr/m



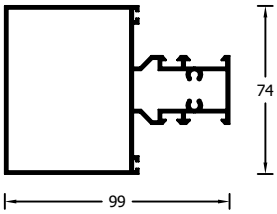
AP052-408
857 gr/m



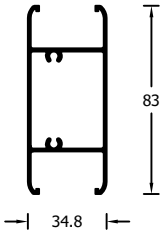
AP052-411
983 gr/m



AP052-404
1175 gr/m

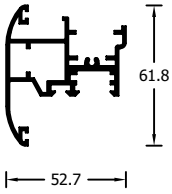


AP052-415
1526 gr/m

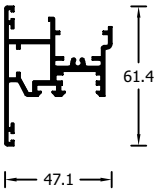


AP052-407
937 gr/m

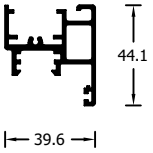
Штульп



AP052-537
1073 gr/m

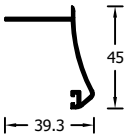


AP052-544
987 gr/m

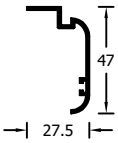


AP052-536
793 gr/m

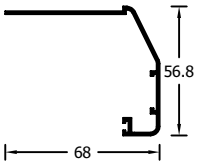
Лиштва, облицювальна планка



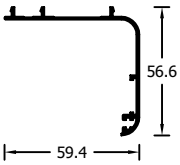
AP052-545
322 gr/m



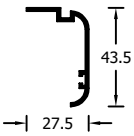
AP052-546
345 gr/m



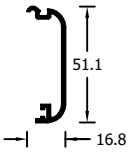
AP052-538
516 gr/m



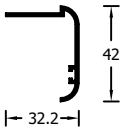
AP052-542
472 gr/m



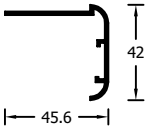
AP052-519
331 gr/m



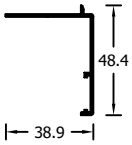
AP052-566
342 gr/m



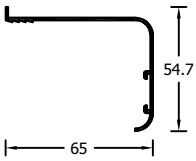
AP052-567
332 gr/m



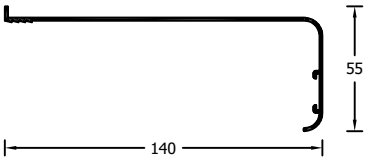
AP052-570
397 gr/m



AP052-571
328 gr/m



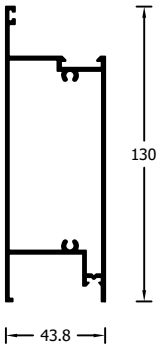
AC038-009
328 gr/m



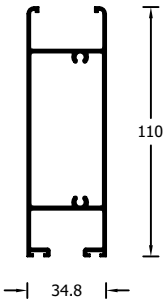
AC038-010
730 gr/m

PR52 Віконно-дверна система

Цоколь

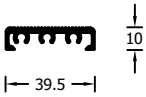


AP052-414
1410 gr/m

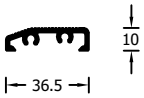


AP052-409
1234 gr/m

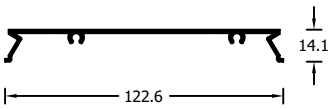
Додаткові профілі



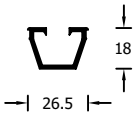
AP052-531
451 gr/m



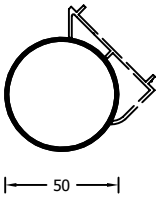
AP052-541
336 gr/m



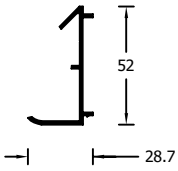
AP052-543
690 gr/m



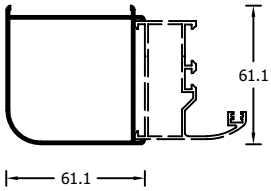
AP052-523
254 gr/m



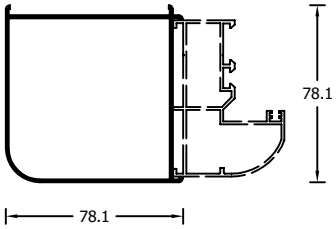
AP052-510
617 gr/m



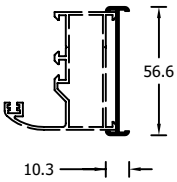
AP052-565
366 gr/m



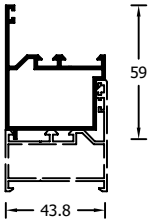
AP052-501
820 gr/m



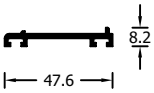
AP052-502
1059 gr/m



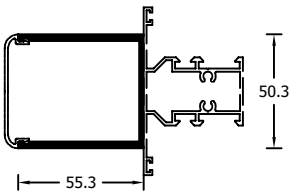
AP052-507
264 gr/m



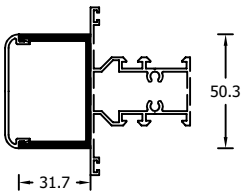
AP052-518
716 gr/m



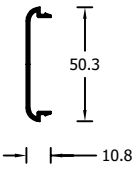
AP052-524
340 gr/m



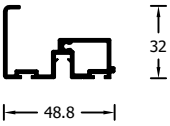
AP052-562
1118 gr/m



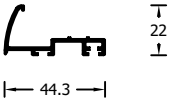
AP052-563
736 gr/m



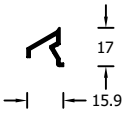
AP052-561
269 gr/m



AP052-539
597 gr/m

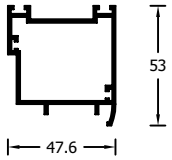


AP052-540
340 gr/m

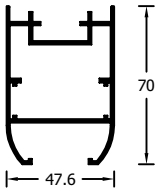


AP052-920
135 gr/m

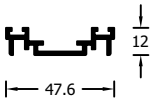
Профілі для маятникових дверей



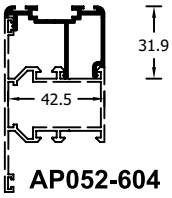
AP052-601
892 gr/m



AP052-602
1179 gr/m

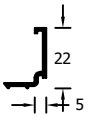


AP052-603
410 gr/m



AP052-604
496 gr/m

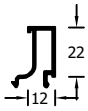
Штапіки



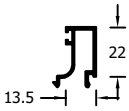
AP052-917
225 gr/m

AP052-911
225 gr/m

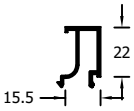
AP052-924
222 gr/m



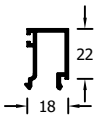
AP052-919
248 gr/m



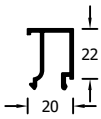
AP052-927
263 gr/m



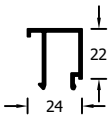
AP052-928
260 gr/m



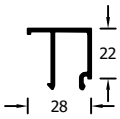
AP052-926
270 gr/m



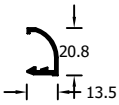
AP052-925
266 gr/m



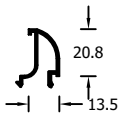
AP052-909
291 gr/m



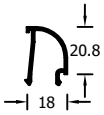
AP052-902
307 gr/m



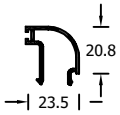
AP052-912
171 gr/m



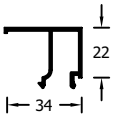
AP052-921
227 gr/m



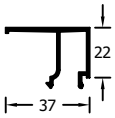
AP052-906
233 gr/m



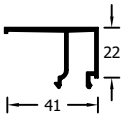
AP052-916
290 gr/m



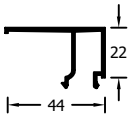
AP052-930
315 gr/m



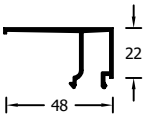
AP052-931
362 gr/m



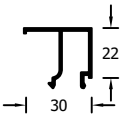
AP052-932
377 gr/m



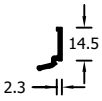
AP052-933
392 gr/m



AP052-934
406 gr/m



AP052-935
301 gr/m



AP052-936
112 gr/m

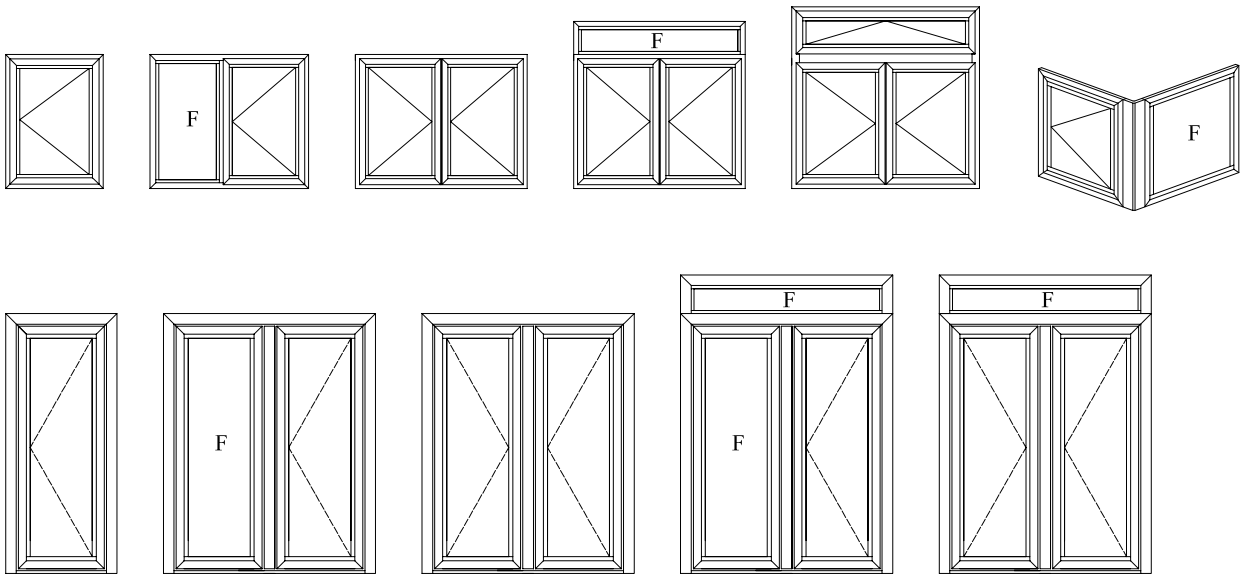
PR52S Відкривна система

Система, створена на основі PR52, але з новим прямолінійним дизайном (компланарним), що відповідає самим високим вимогам для будівництва. Забезпечує безпеку завдяки багатоточковим замкам та демонструє однаково відмінні результати щодо водонепроникності та повітронепроникності.

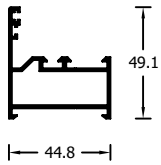
Основні характеристики **PR52S**

- Ширина стулки 52 мм.
- Ширина рами 44 мм..
- Можливість встановлення склопакету товщиною до 28 мм у рамі та до 36 мм у стулці.
- Використовуються три ущільнювачі з EPDM для герметичності від води та повітря, які монтуються разом із вулканізованим кутовим ущільнювачем таким чином, щоб виключити протікання в зоні кута 45°.

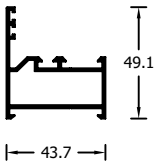
Типові Конструкції



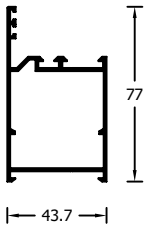
Профіль рами



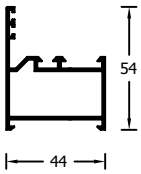
AP052-205
703 gr/m



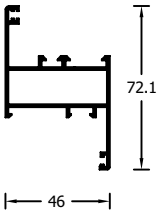
AP052-251
681 gr/m



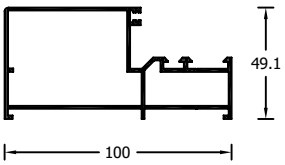
AP052-252
897 gr/m



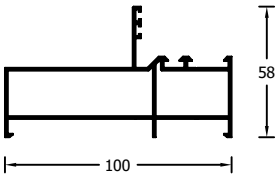
AP052-253
716 gr/m



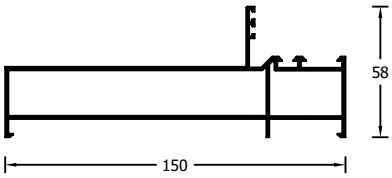
AP052-221
836 gr/m



AP052-222
1264 gr/m

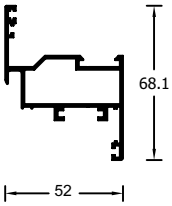


AP052-254
1246 gr/m

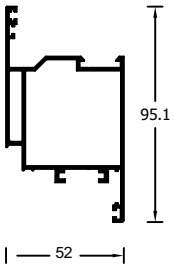


AP052-255
1729 gr/m

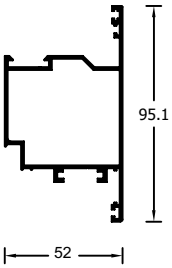
Профіль стулки



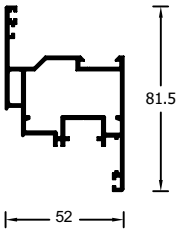
AP052-351
883 gr/m



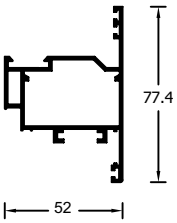
AP052-352
1184 gr/m



AP052-353
1074 gr/m

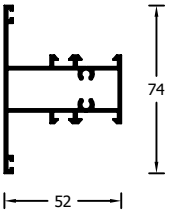


AP052-354
1087 gr/m

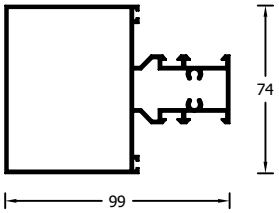


AP052-355
1015 gr/m

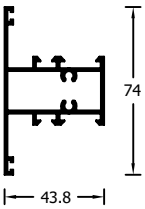
Імпост



AP052-451
976 gr/m

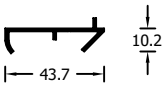


AP052-415
1526 gr/m



AP052-412
922 gr/m

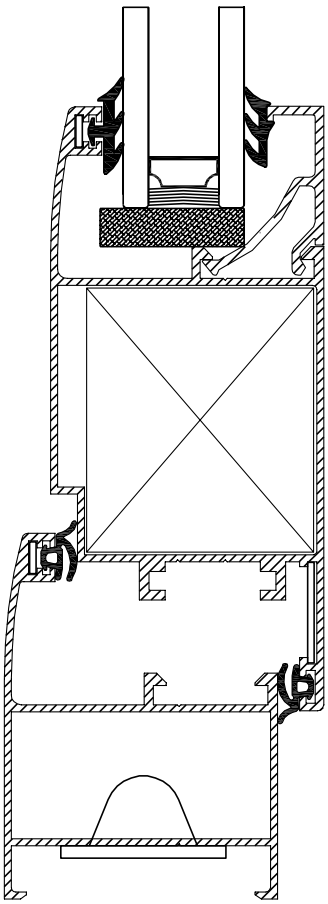
Додаткові профілі



AP052-580
265 gr/m

PR43 Віконно-дверна система

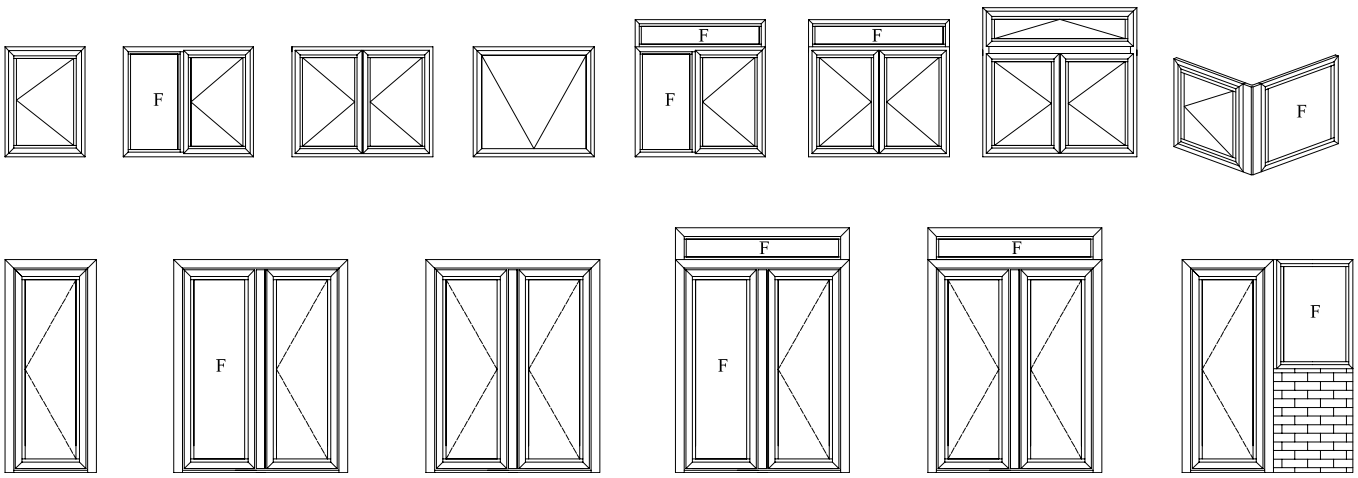
Легка відкривна система, що підходить для вікон із функцією відкривання та відкидання, дверей, вітрин, а також внутрішніх конструкцій. Її дизайн вирізняється м'якими плавними лініями. Гарний та надійний вибір для простих рішень.



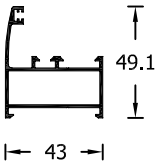
Основні характеристики **PR43**

- Ширина рами 40-69 мм.
- Ширина стулки 45 мм.
- Можливість встановлення скління товщиною від 4 мм 24 мм.
- Це сучасна система з плавними лініями, яка підходить для конструкцій з сучасною естетикою. Рекомендується лише для невеликих або внутрішніх конструкцій.
- Система забезпечує повну герметичність до води та повітря завдяки трьом ущільнювачам із EPDM.

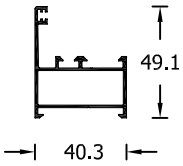
Типові Конструкції



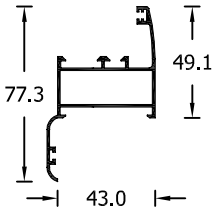
Профіль рами



AP043-205
680 gr/m

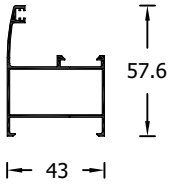


AP043-204
628 gr/m



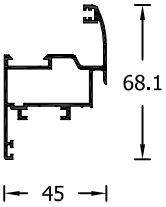
AP043-210
741 gr/m

Профіль рами для міжкімнатних дверей

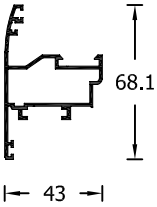


AP043-208
621 gr/m

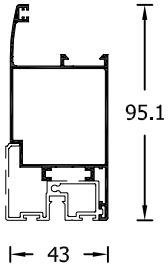
Профіль стулки



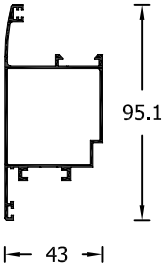
AP043-306
851 gr/m



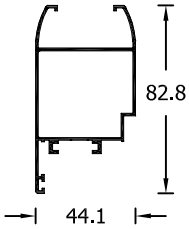
AP043-303
808 gr/m



AP043-309
877 gr/m

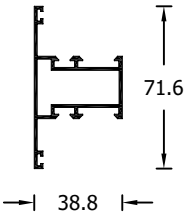


AP043-310
877 gr/m

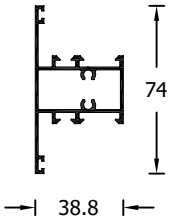


AP043-312
858 gr/m

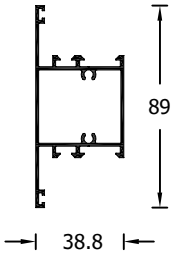
Імпост



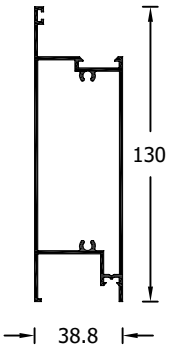
AP043-402
790 gr/m



AP043-407
874 gr/m

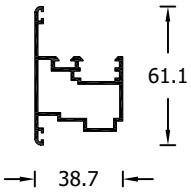


AP043-408
979 gr/m



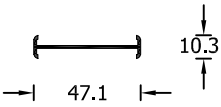
AP043-409
1371 gr/m

Штульп

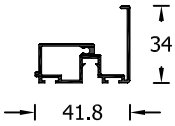


AP043-509
777 gr/m

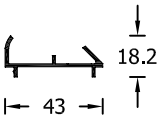
Додаткові профілі



AP043-503
231 gr/m



AP043-512
538 gr/m



AP043-511
287 gr/m

Енергоефективні розсувні системи

Елегантність та енергозбереження

PR45 thermo

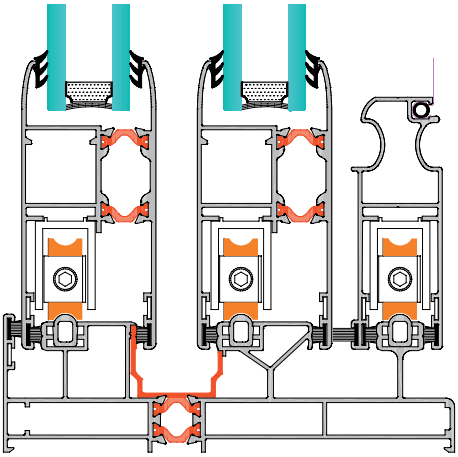
Розсувна система з термо розривом, плоскими поверхнями та м'якими скругленими лініями, ідеальна для великих світлових отворів. Забезпечує теплоізоляцію, функціональність і безпеку завдяки багатоточковим замкам. Дизайн і надійність з енергоефективністю.

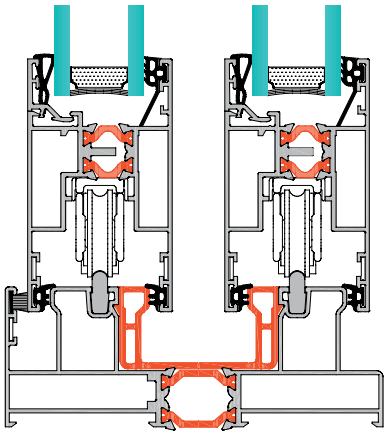
IQ460

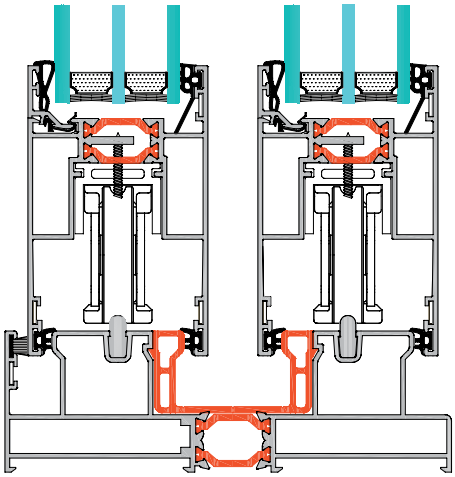
Нова розсувна та підйомнороз сувна система з термоізоляцією, призначена для великих світлових отворів. Термоізоляція забезпе чується поліамідними термов ставками шириною 24 та 16 мм.Гідроізоляція виконується за допомогою ущільнювачів. Можливе встановлення подвійного скління товщиною до 30 мм.Безпека забезпечується багатоточковою системою замикання.

IQ580

Нова підйомно-розсувна система ідеально підходить для великих світлових отворів. Теплоізоляція досягається за допомогою поліамідів 24 мм, гідроізоляція — за допомогою ущільнювачів. Без пека забезпечується багатоточко вим замиканням та подвійним склінням до 40 мм.





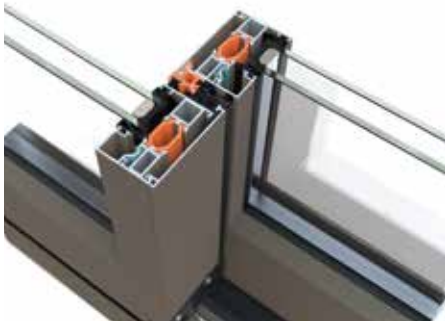


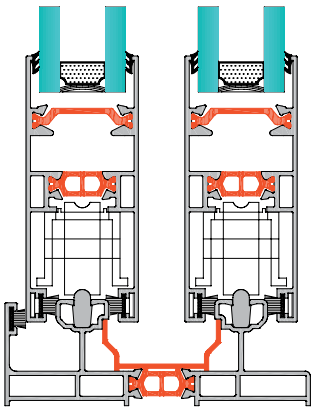
IQ34

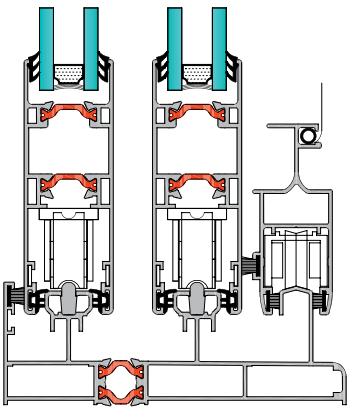
Нова розсувна система з терморозривом, орієнтована на легкі та економічні послідовні розсувні конструкції. Термоізоляція забезпечується за допомогою поліамідів 20 та 30 мм.

PR320

Розсувна та підйомно-розсувна система з терморозривом із малою шириною направляючої, що ідеально підходить для заміни старих розсувних систем. Гідроізоляція за допомогою ущільнювачів. Багатоточкове замикання.

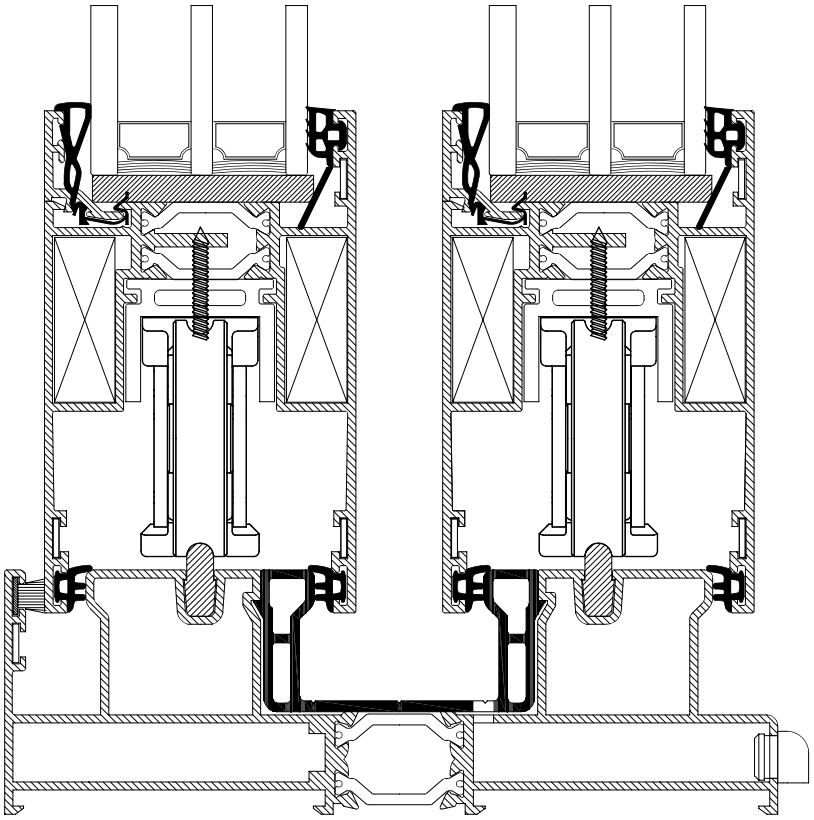






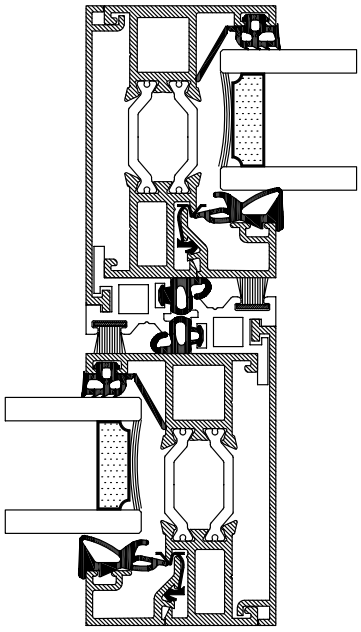
IQ580 Підйомно-розсувна теплозберігаюча система

Нова підйомно-розсувна система, ідеальна для великих світлових отворів. Безпека забезпечується багатоточковою системою замикання. Термоізоляція досягається завдяки використанню поліамідних термомостів шириною 24 мм. Можливість встановлення склопакета до 40 мм.

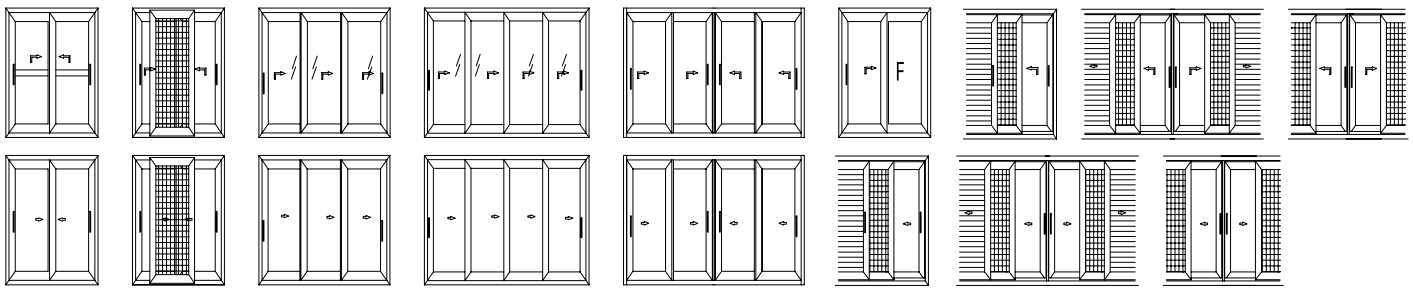


Основні характеристики **IQ580**

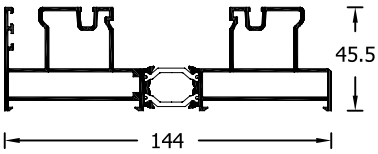
- Ширина стулки: 58 мм.
- Ширина подвійного направляючого профілю: 144 мм.
- Висота стулки 93,5 мм для механізму 300 кг, та 81,5 мм для механізму 200 кг
- Висота направляючого профілю: 45,5 мм.
- Можливість встановлення склопакета 22-40 мм.
- Термоізоляція досягається поліамідними тормовставками шириною 24 мм.
- Стулка рухається по додатковій направляючій з анодованого профілю.
- Підйомно-розсувний механізм для стулок з навантаженням до 300 кг або 200 кг - залежно від профілю стулки.
- Збирання стулки виконується за допомогою обтискного верстата та штифтів.
- Для забезпечення максимальної водо- та повітронепроникності використовуються ущільнювачі EPDM.
- Спеціальні профілі для вузького місця стику.



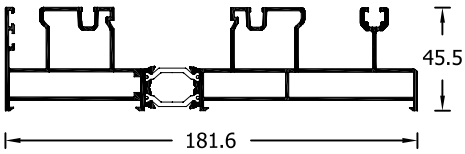
Типові Конструкції



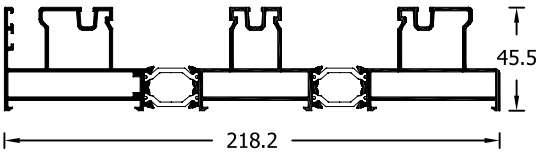
Направляючі



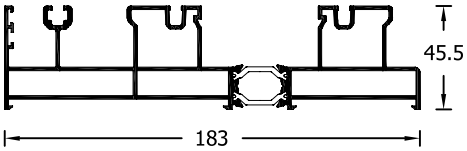
AP580-201



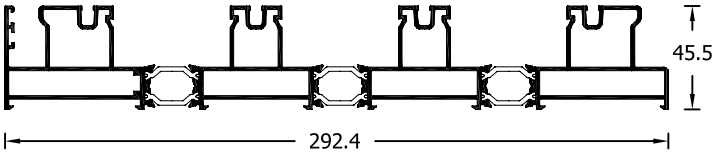
AP580-202



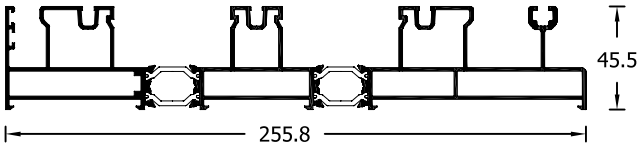
AP580-203



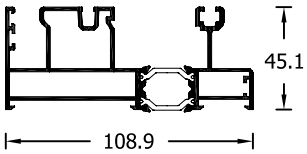
AP580-204



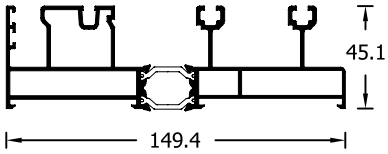
AP580-205



AP580-206

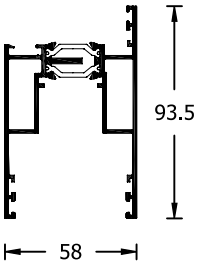


AP580-207

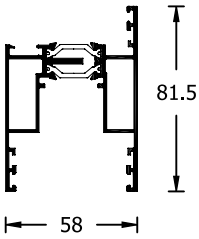


AP580-208

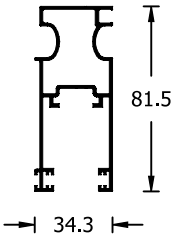
Стулки



AP580-301

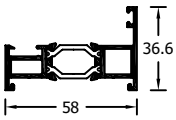


AP580-302

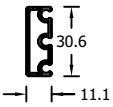


AP580-011

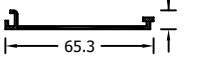
Профілі для вузького перетину



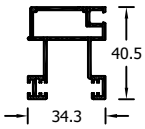
AP580-303



AP580-025

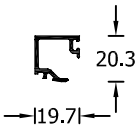


AP580-026

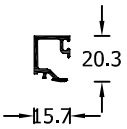


AP580-027

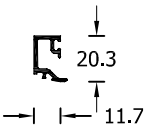
Штапіки



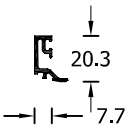
AP580-910



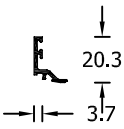
AP580-914



AP580-911

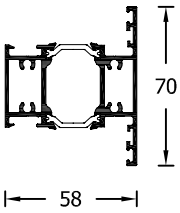


AP580-912



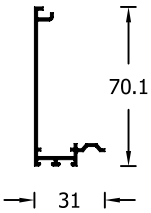
AP580-913

Імпост

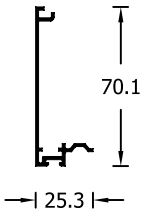


AP580-401

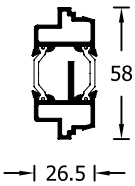
Додаткові профілі



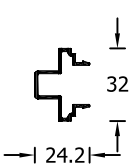
AP580-005



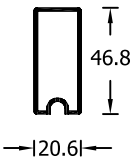
AP580-012



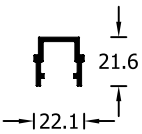
AP580-501



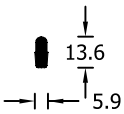
AP580-016



AP580-017



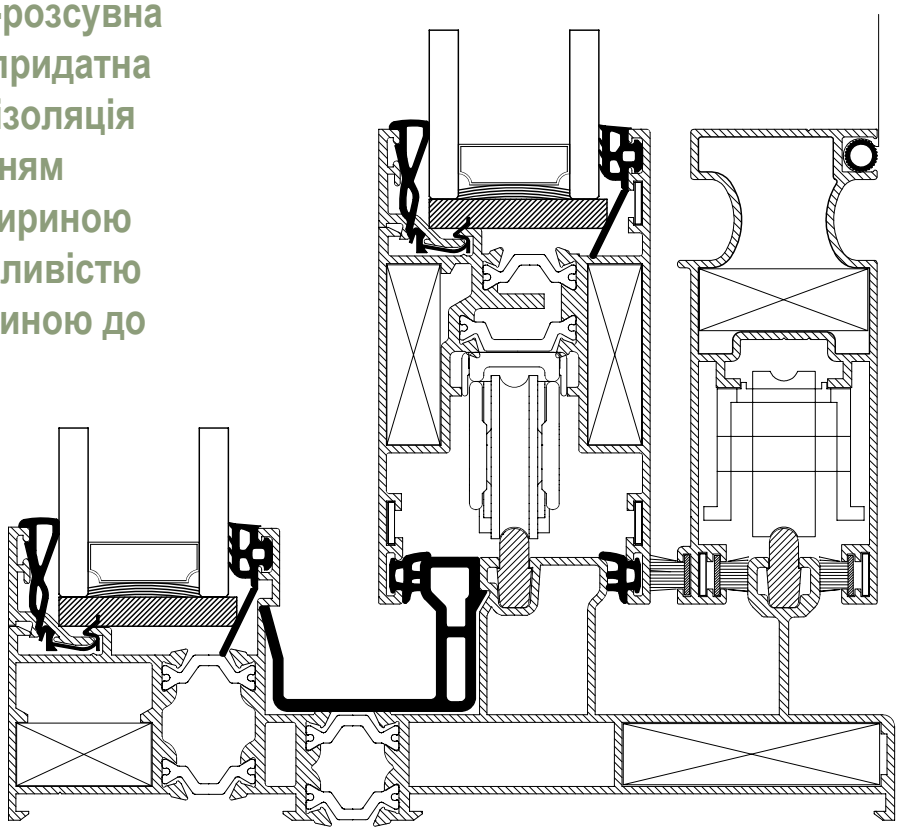
AP580-018



AP580-006

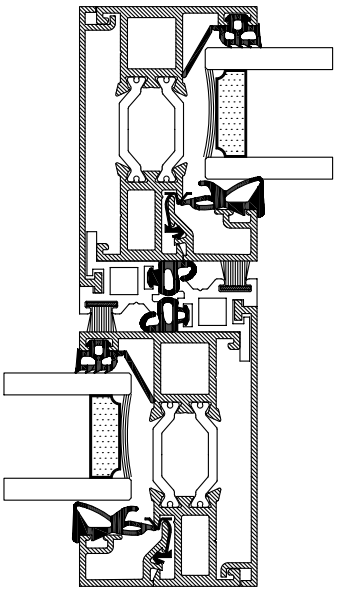
IQ460 Розсувна та підйомно-розсувна теплозберігаюча система

Нова розсувна та підйомно-розсувна система з термоізоляцією, придатна для великих отворів.Термоізоляція забезпечується використанням поліамідних термомостів шириною 24 мм та 16 мм, а також можливістю встановлення скління товщиною до 30 мм.

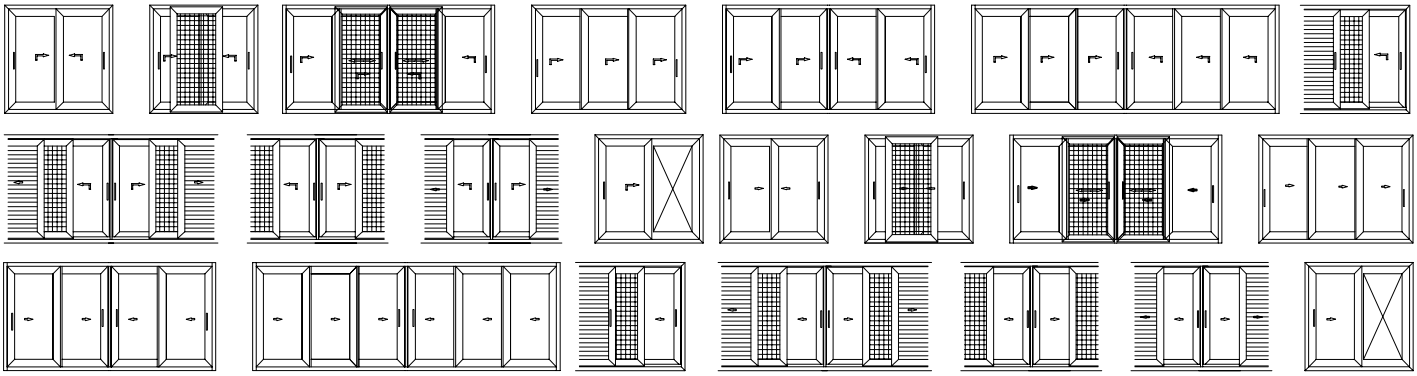


Основні характеристики **IQ460**

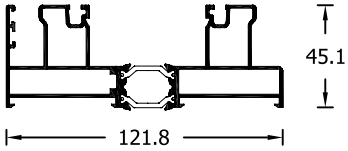
- Ширина стулки: 46 мм.
- Ширина подвійного направляючого профілю: 122 мм.
- Висота стулки 81,5 мм для механізму 200 кг
- Висота направляючого профілю: 45,5 мм.
- Можливість встановлення склопакета 18-30 мм.
- Термоізоляція досягається поліамідними тормовставками шириною 24 мм та 16 мм.
- Стулка рухається по додатковій направляючій з анодованого профілю.
- Підйомно-розсувний механізм для стулки з навантаженням до 200 кг.
- Збирання стулки виконується за допомогою обтискного верстата та штифтів.
- Для забезпечення максимальної водо- та повітронепроникності використовуються ущільнювачі EPDM та щіткові ущільнювачі.



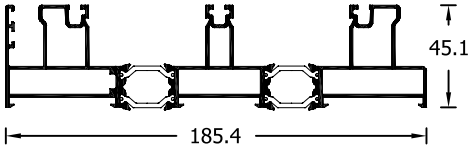
Типові Конструкції



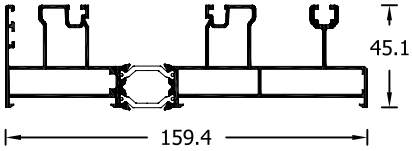
Направляючі



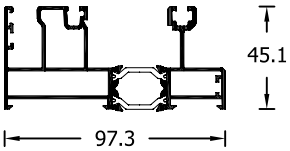
AP460-201
2064 gr/m



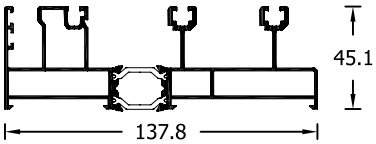
AP460-202
3083 gr/m



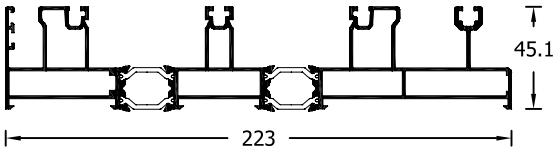
AP460-203
2599 gr/m



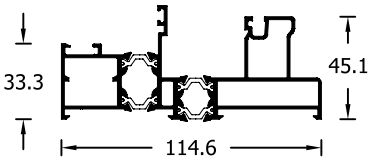
AP460-204
1792 gr/m



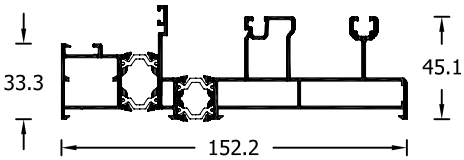
AP460-205
2316 gr/m



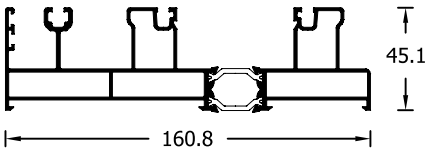
AP460-206
3618 gr/m



AP460-207
2119 gr/m

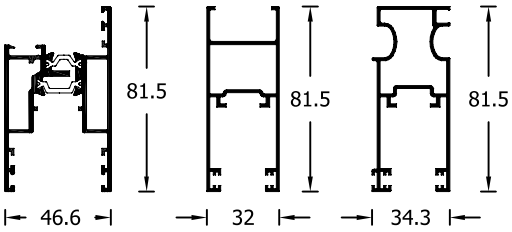


AP460-208
2654 gr/m



AP460-209
2566 gr/m

Стулки

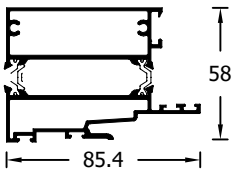


AP460-301
1523 gr/m

AP460-010
969 gr/m

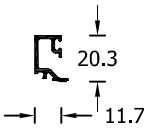
AP580-011

Штульп

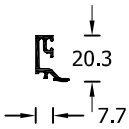


AP460-401
1923 gr/m

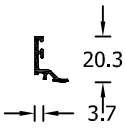
Штапіки



AP580-911

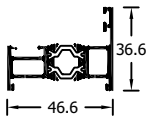


AP580-912

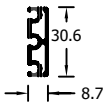


AP580-913

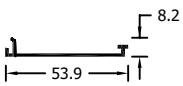
Профілі для вузького перетину



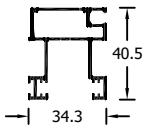
AP460-302
906 gr/m



AP460-023
363 gr/m

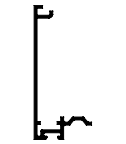


AP460-024
249 gr/m

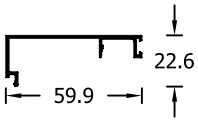


AP580-027

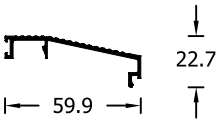
Додаткові профілі



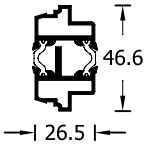
AP460-005
397 gr/m



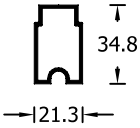
AP460-021
393 gr/m



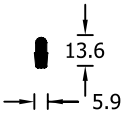
AP460-025
394 gr/m



AP460-501
975 gr/m



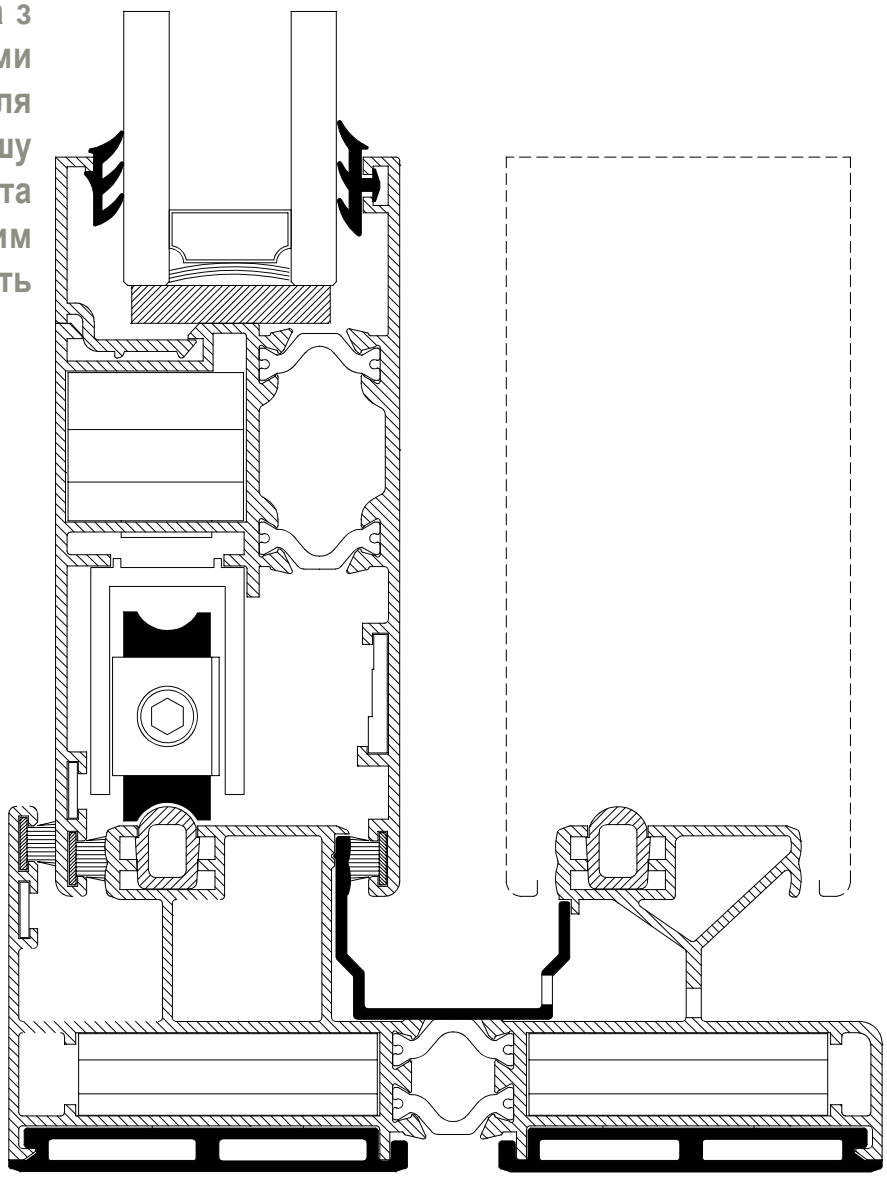
AP460-013
462 gr/m



AP580-006

PR45 Розсувна теплозберігаюча система

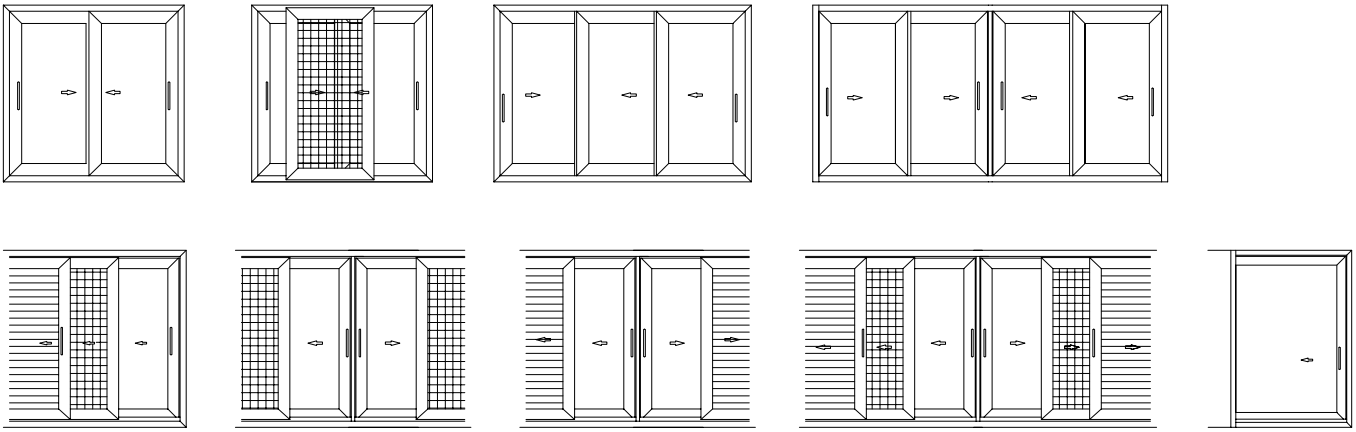
Розсувна теплозберігаюча система з плоскими поверхнями та м'якими округлими лініями, ідеальна для великих отворів. Забезпечує хорошу теплоізоляцію, функціональність та безпеку завдяки багатоточковим замкам. Поєднує дизайн, надійність та енергоефективність.



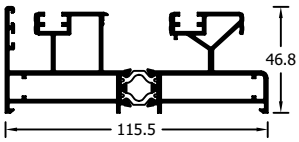
Основні характеристики **PR45**

- Термоізоляція досягається завдяки використання поліамідної термовставки шириною 16мм, яка перериває теплопередачу та знижує рівень шуму.
- Ширина стулки: 45 мм, висота: 98 мм.
- Встановлення скління до 32мм.
- Легкий хід забезпечується роликами великого діаметра — 29 мм, які рухаються по додатковій анодованій напрямній.
- Ролики можна замінювати без розбирання стулки, а також легко регулювати.
- Можливість використання багатоточкових замків.

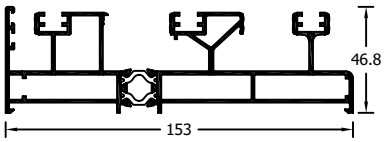
Типові Конструкції



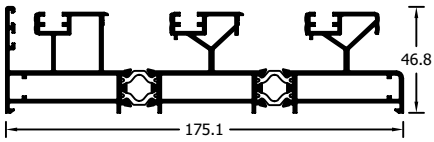
Направляючі



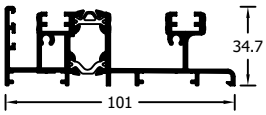
AP045-201
2186 gr/m



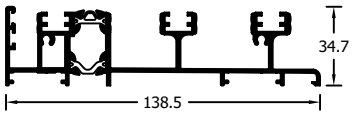
AP045-202
2762 gr/m



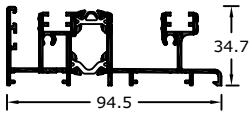
AP045-203
3289 gr/m



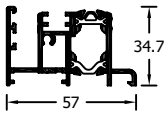
AP045-204
1738 gr/m



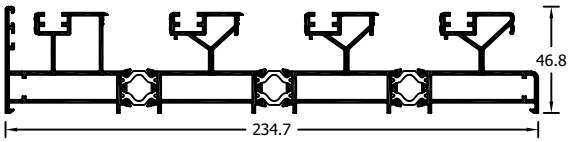
AP045-205
2128 gr/m



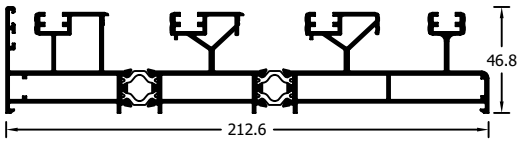
AP045-206
1676 gr/m



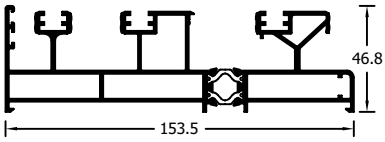
AP045-207
1186 gr/m



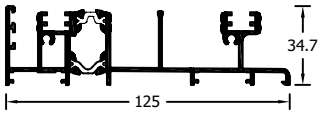
AP045-208
4392 gr/m



AP045-209
3865 gr/m

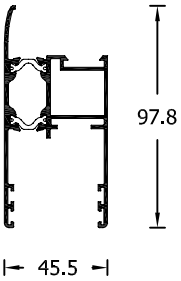


AP045-210
2757 gr/m

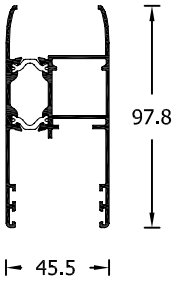


AP045-211
1936 gr/m

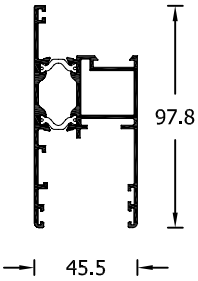
Стулки



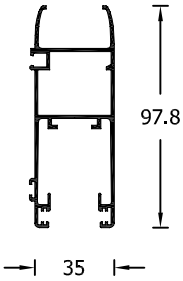
AP045-301
1534 gr/m



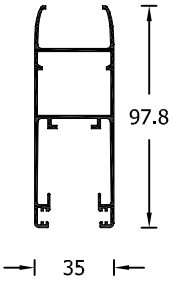
AP045-302
1613 gr/m



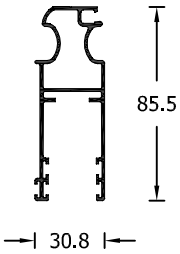
AP045-303
1580 gr/m



AP045-094
1280 gr/m

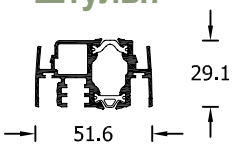


AP045-090
1215 gr/m

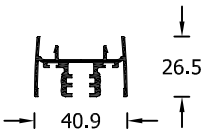


AP045-091
1020 gr/m

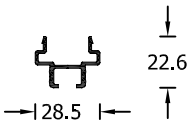
Штульп



AP045-501
1153 gr/m

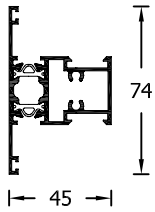


AP045-092
656 gr/m



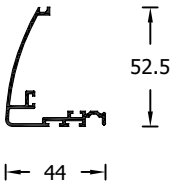
AP045-093
317 gr/m

Імпост



AP045-401
1212 gr/m

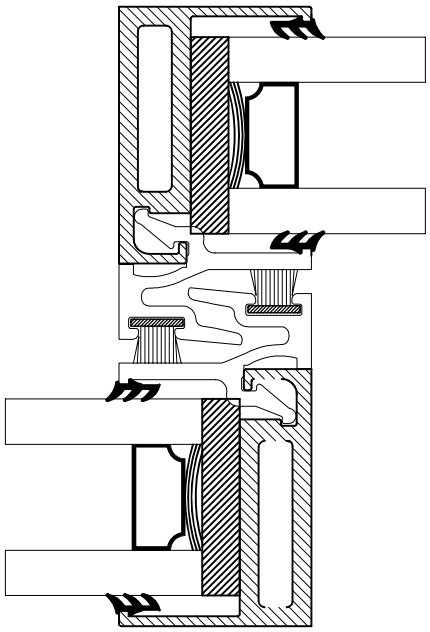
Додаткові профілі

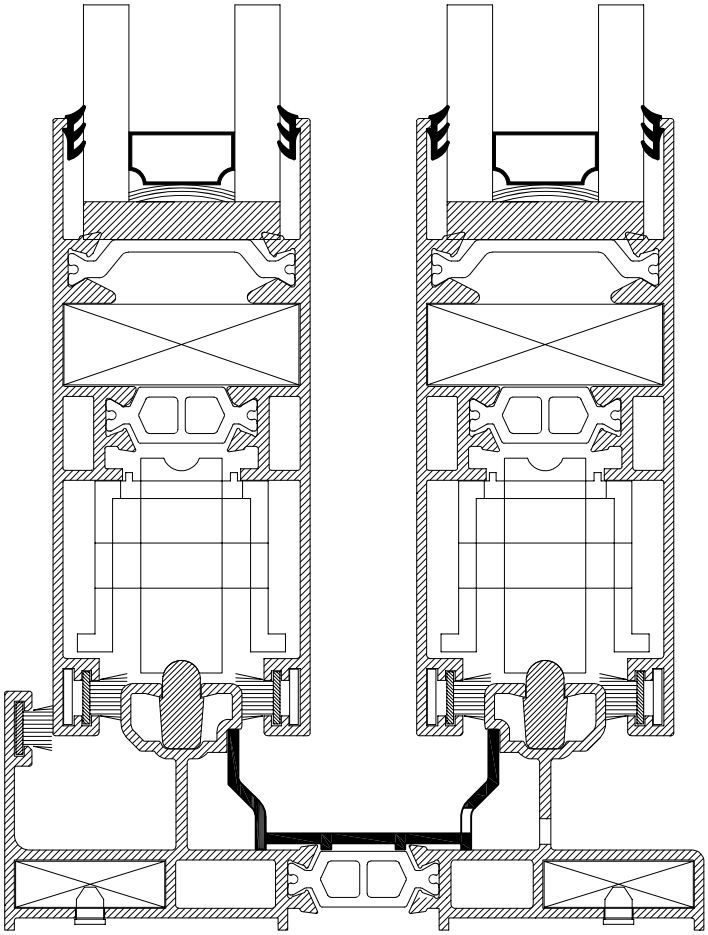


AP045-009
530 gr/m

IQ34 Розсувна теплозберігаюча система

Нова розсувна система із термоізоляцією. Ідеально підходить для легших та більш економних конструкцій.
Забезпечує більше світла й відмінну теплоізоляцію та максимальну безпеку.

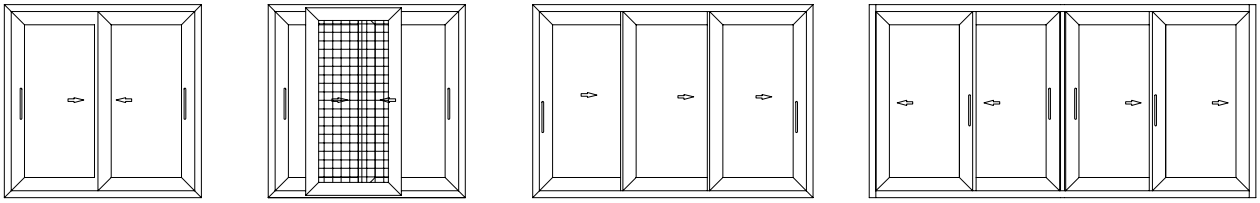




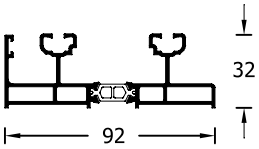
Основні характеристики **IQ34**

- Ширина стулки: 34 мм, висота 81,5 мм
- Ширина напрямної 92 мм.
- Мала висота напрямної 32 мм.
- Видима висота 107 мм.
- Можливість скління до 26 мм. Uf = 2,3 Вт/(м²*К)
- Використання поліамідних вставок шириною 30 мм та 20 мм забезпечує максимальний коефіцієнт теплоізоляції.
- Можливість виконання вузького перерізу в місці стику (зачепа) з видимою шириною всього 25 мм.
- Використання спеціальних профілів для посилення конструкцій при високому вітровому навантаженні та мінімізації деформації через різницю температур всередині й зовні.
- Можливість двох або трьох точок замикання підвищує рівень захисту конструкції від злому.
- Легке ковзання завдяки роликам збільшеного діаметру, що рухаються по анодованих напрямних, запобігаючи зносу та забезпечуючи плавний рух стулки.

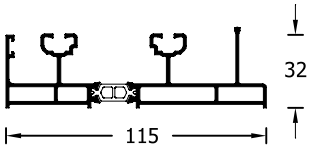
Типові Конструкції



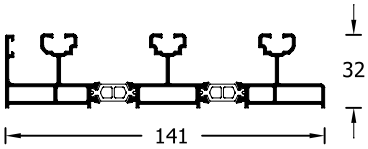
Направляючі



AP034-201
1321 gr/m

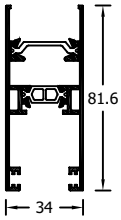


AP034-202
1571 gr/m

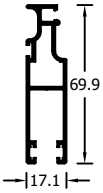


AP034-203
1949 gr/m

Стулки

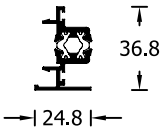


AP034-301
1304 gr/m



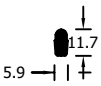
AP320-007
703 gr/m

Штульп

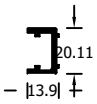


AP034-501
640 gr/m

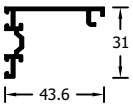
Додаткові профілі



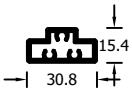
AP320-004
156 gr/m



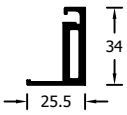
AP034-005
250 gr/m



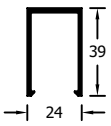
AP034-004
386 gr/m



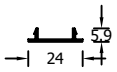
AP034-006
503 gr/m



AP034-007
555 gr/m



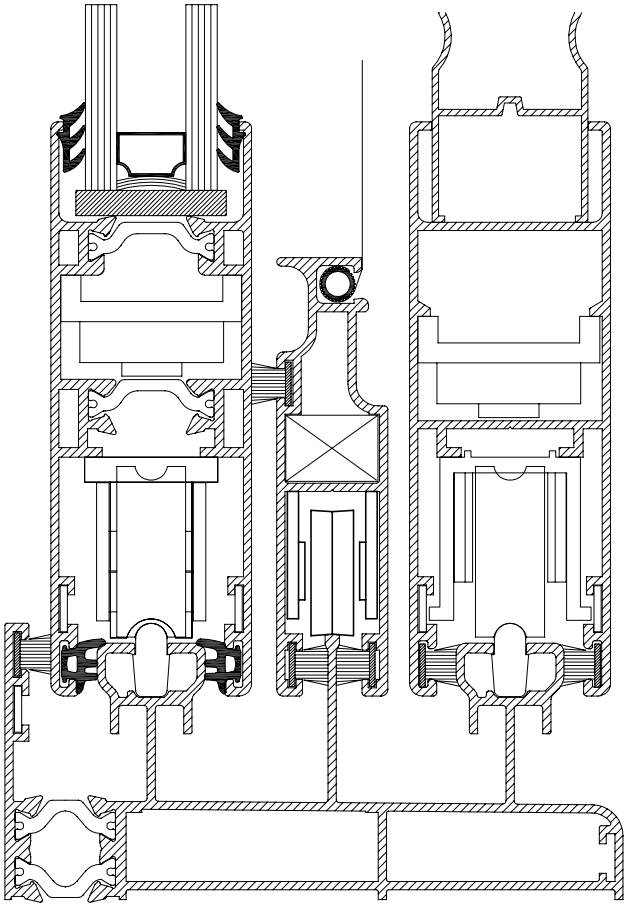
AP034-008
438 gr/m



AP034-009
102 gr/m

PR320 Підйомно-розсувна теплозберігаюча система

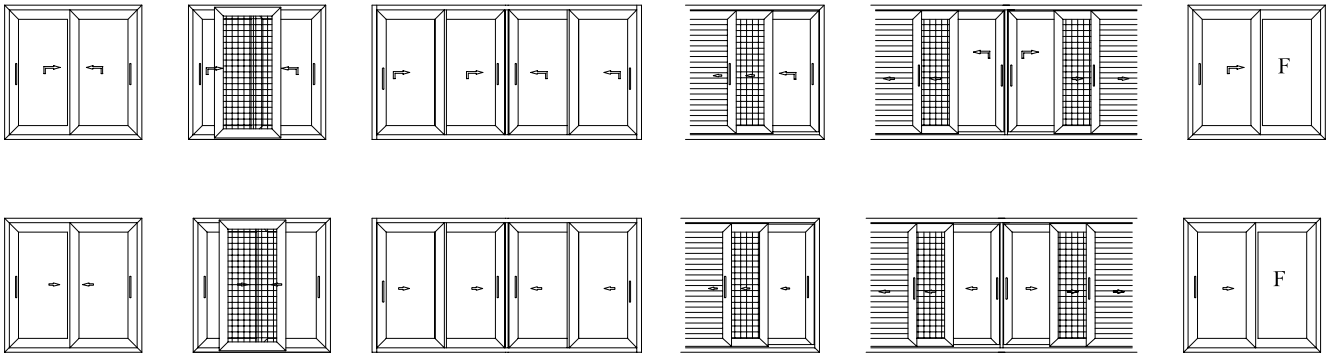
Розсувна система із терморозривом, ідеальна для заміни існуючих конструкцій з плавним рухом по додатковій анодованій напрямній. Передбачена можливість використання підйомно-розсувного механізму. Система забезпечує високий рівень безпеки завдяки багатоточковому замиканню та відмінну гідроізоляцію за рахунок ущільнювачів.



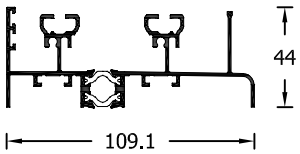
Основні характеристики **IQ320**

- Ширина стулки: 32 мм.
- Висота стулки: 91,5 мм.
- Можливість встановлення скіння 10-24 мм.
- Термоізоляція досягається поліамідними тормовставками шириною 20 мм.
- Стулка рухається по додатковій направляючій з анодованого профілю, що забезпечуєплавний хід з мінімальним тертям.
- Система може комплектуватись підйомно-розсувним механізмом для для стулок з навантаженням до 180 кг.
- Ідеальне рішення для заміни старих вікон та дверей, встановлених в проємах стін.

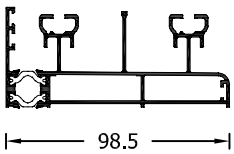
Типові Конструкції



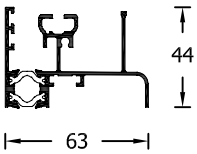
Направляючі



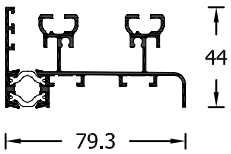
AP320-203
1674 gr/m



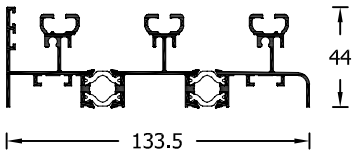
AP320-211
1779 gr/m



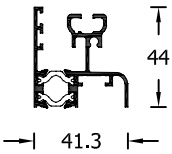
AP320-204
1129 gr/m



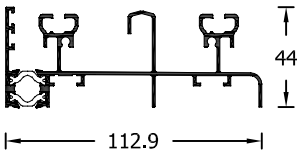
AP320-205
1400 gr/m



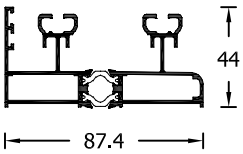
AP320-206
2224 gr/m



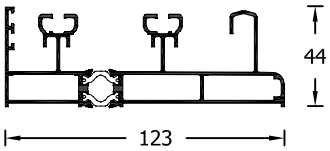
AP320-207
947 gr/m



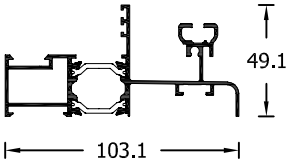
AP320-209
1709 gr/m



AP320-214
1605 gr/m

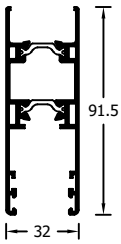


AP320-215
2047 gr/m

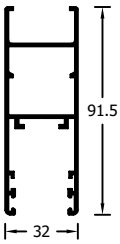


AP320-208
1544 gr/m

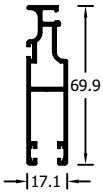
Стулки



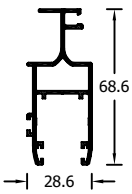
AP320-301
1378 gr/m



AP320-006
1041 gr/m

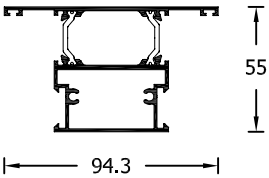


AP320-007
703 gr/m

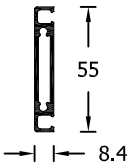


AP032-303
777 gr/m

Імпост

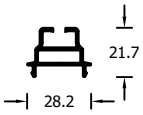


AP063-407
1560 gr/m

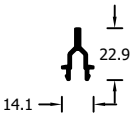


AP320-024
554 gr/m

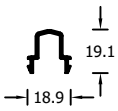
Штульп



AP320-013
350 gr/m

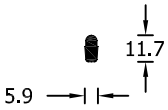


AP320-014
184 gr/m

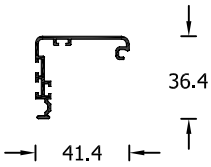


AP032-503
193 gr/m

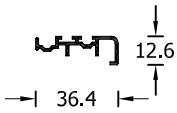
Додаткові профілі



AP320-004
156 gr/m



AP320-005
429 gr/m



AP320-022
279 gr/m

Розсувні системи

Класичний дизайн

PR26

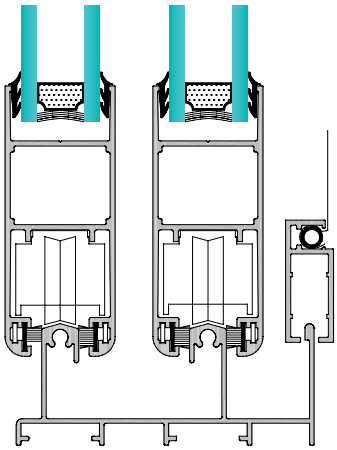
Легка розсувна система з сучасним дизайном у м’яких, прямих і злегка вигнутих лініях. Ідеально підходить для дверей та вікон стандартного розміру. Дуже гарний вибір для конструкцій без підвищених вимог.

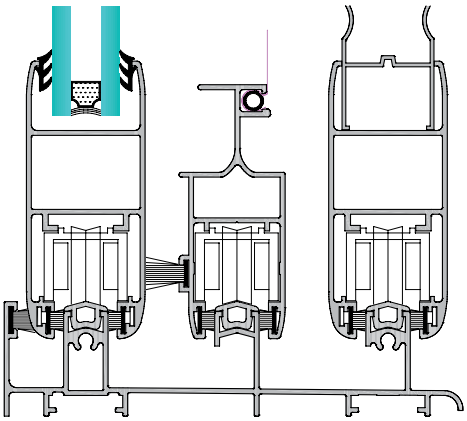
PR32

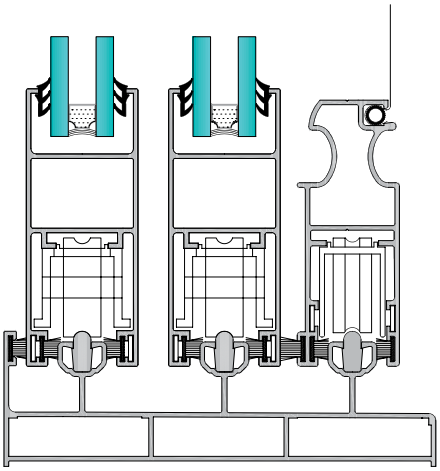
Розсувна система, що легко монтується, підходить для дверей та вікон зі звичайним відкриванням та дизайном у м’яких вигнутих лініях. Можливість встановлення багатоточкових замків для додаткової безпеки.

PR321

Сучасна система для розсувних конструкцій, дверей та вікон з нормальним відкриванням та дизайном у прямих лініях. Максимальна безпека завдяки багатоточковим замкам. Велика перевага — легке ковзання завдяки великим роликам та анодованій напрямній.

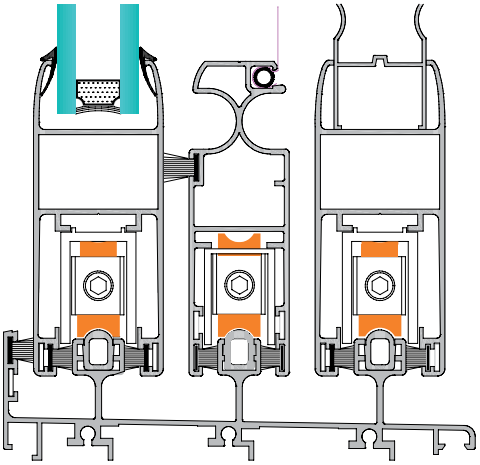






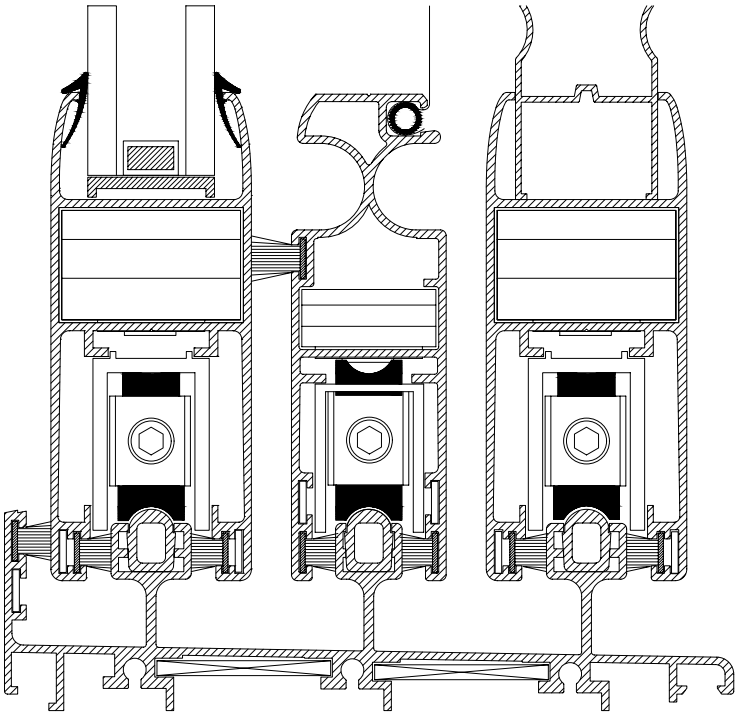
PR35

Ідеальне рішення для об’єктів із підвищеними вимогами. Розсувна система для вікон, дверей та великогабаритних прорізів з класичним дизайном, прямими та злегка заокругленими лініями.Замикання двох- або трьохточкове.



PR35 Розсувна система

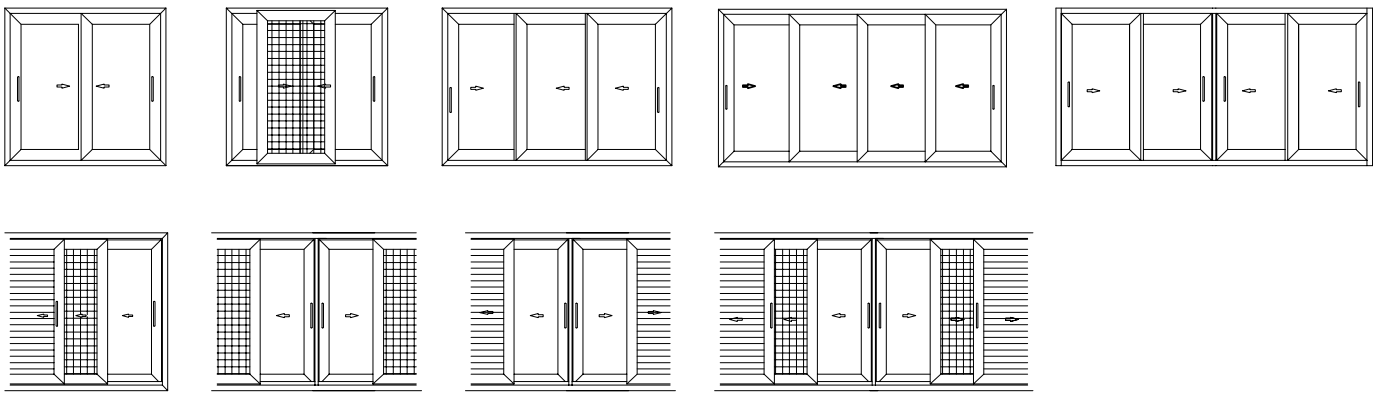
Посилена розсувна система із класичним дизайном й виконаним у м'яких прямих та злегка заокруглених лініях. Ідеальне рішення для великих отворів.



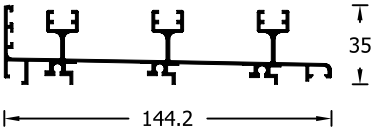
Основні характеристики **PR35**

- Ширина стулки: 35 мм.
- Підходить для подвійного скління товщиною 10–22 мм
- Можливість використання багатоточкової системи замикання - від 2 до 6 точок, що забезпечує високий рівень безпеки.
- Легкий та плавний рух забезпечується роликами великого діаметра (29 мм), які рухаються по анодованій напрямній.
- Ролики можна замінювати без розбирання стулки та легко регулювати.

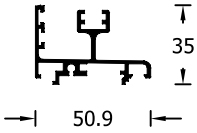
Типові конструкції



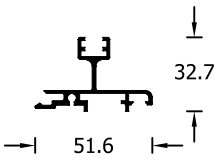
Направляючі



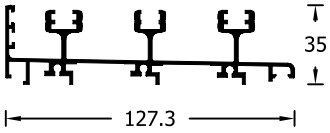
AP035-205
1687 gr/m



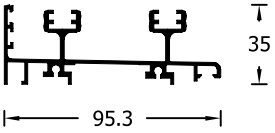
AP035-206
730 gr/m



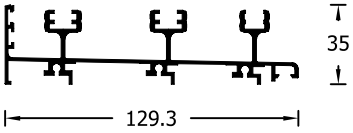
AP035-207
581 gr/m



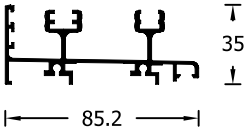
AP035-208
1733 gr/m



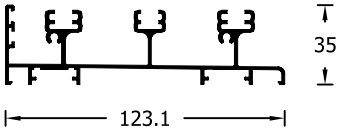
AP035-209
1303 gr/m



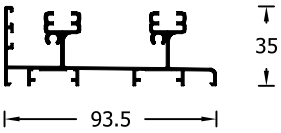
AP035-210
1685 gr/m



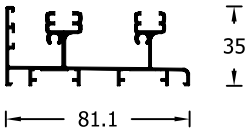
AP035-211
1178 gr/m



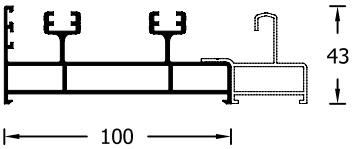
AP035-212
1496 gr/m



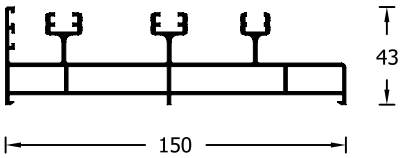
AP035-213
1200 gr/m



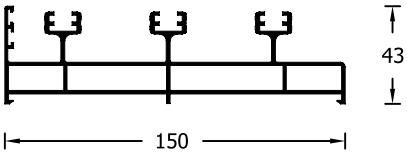
AP035-214
1104 gr/m



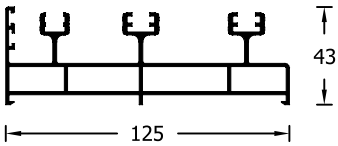
AP035-215
1631 gr/m



AP035-216
2297 gr/m

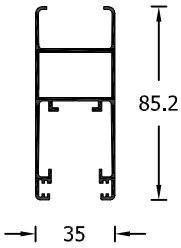


AP035-217
2334 gr/m

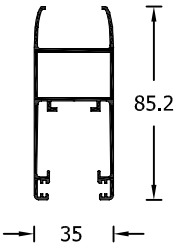


AP035-218
2007 gr/m

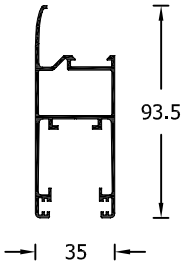
Стулки



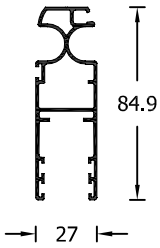
AP035-301
1103 gr/m



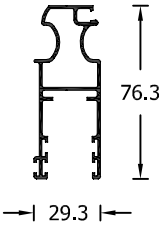
AP035-303
1087 gr/m



AP035-306
1108 gr/m



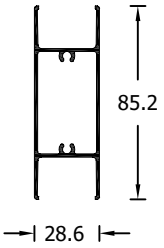
AP035-302
1030 gr/m



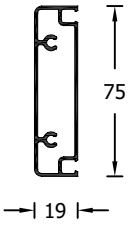
AP035-304
935 gr/m

PR35 Розсувна система

Імпост

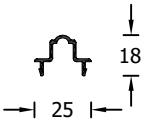


AP035-401
889 gr/m

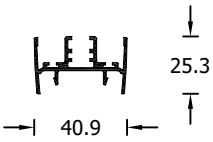


AP035-402
827 gr/m

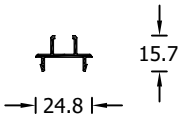
Штульпи



AP035-505
195 gr/m

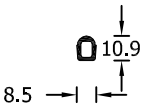


AP035-506
558 gr/m

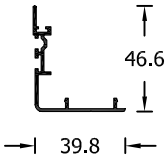


AP035-511
192 gr/m

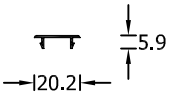
Додаткові профілі



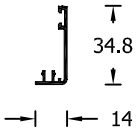
AP035-501
124 gr/m



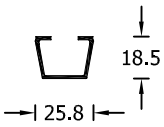
AP035-502
418 gr/m



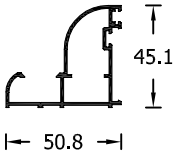
AP035-504
89 gr/m



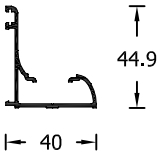
AP035-507
220 gr/m



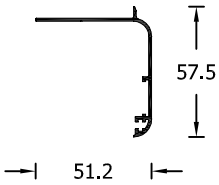
AP035-509
233 gr/m



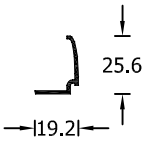
AP035-510
699 gr/m



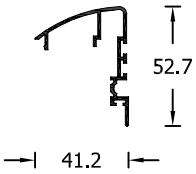
AP035-512
474 gr/m



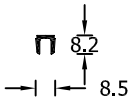
AP035-513
433 gr/m



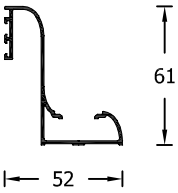
AP035-514
174 gr/m



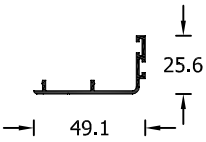
AP035-515
512 gr/m



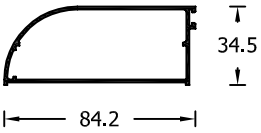
AP035-517
82 gr/m



AP035-518
627 gr/m



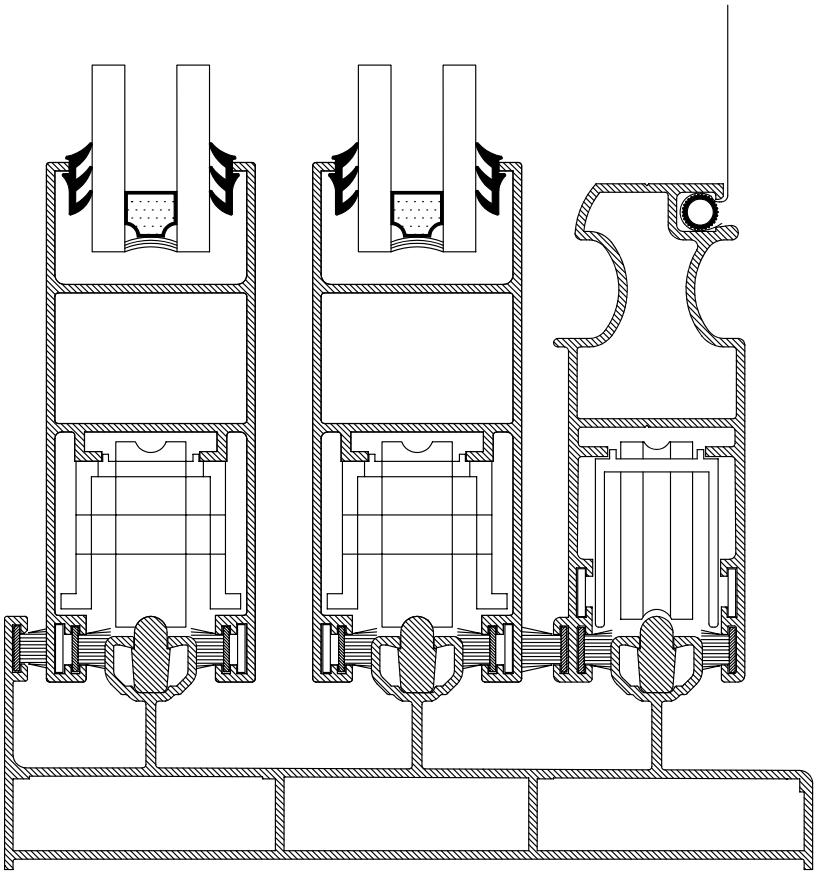
AP035-519
326 gr/m



AP035-516
796 gr/m

PR321 Розсувна система

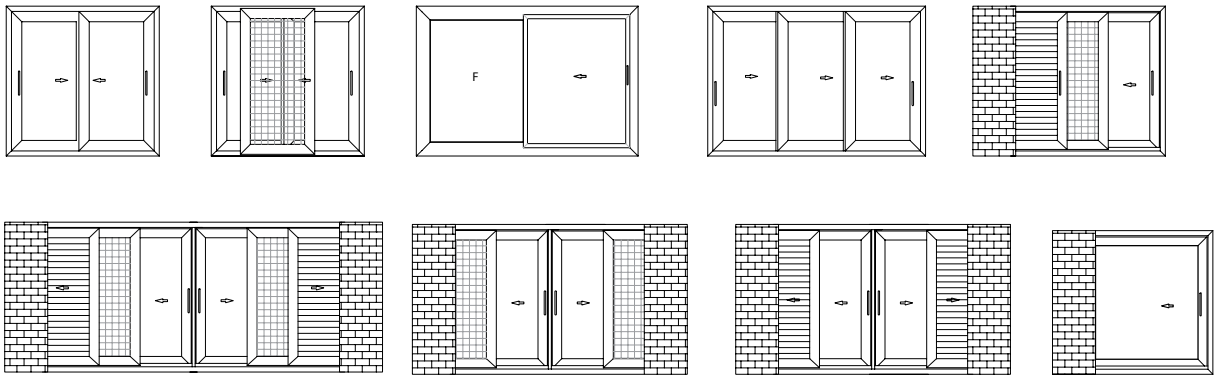
Сучасна система для розсувних конструкцій, дверей і вікон з розсувним відкриванням та дизайном у прямих лініях. Максимальна безпека завдяки багатоточковим замкам. Велика перевага — легке ковзання завдяки великим роликам та анодованій напрявляючий.



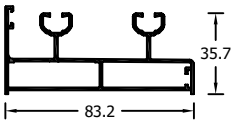
Основні характеристики **PR321**

- Ширина стулки: 32 мм.мм.
- Підходить для подвійного скління товщиною 10–22 мм
- Дизайн з прямими лініями.
- Багатоточкове замикання для підвищеної безпеки.
- Легкий та зручний монтаж.
- Спеціальна конструкція, розроблена для забезпечення повної статичної міцності конструкцій за нижчої вартості.

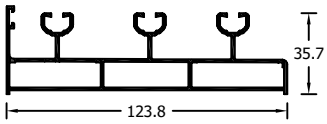
Типові конструкції



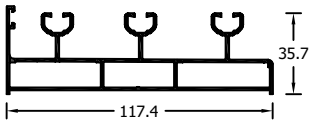
Направляючі



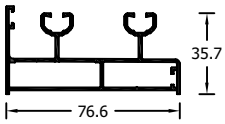
AP321-201
1157 gr/m



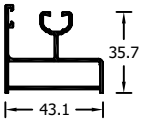
AP321-203
1629 gr/m



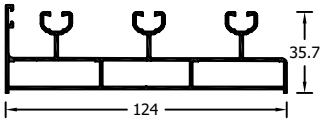
AP321-204
1585 gr/m



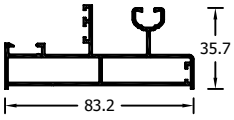
AP321-205
1111 gr/m



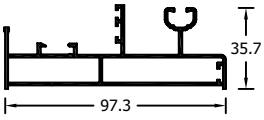
AP321-206
653 gr/m



AP321-207
1629 gr/m

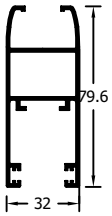


AP321-202
1062 gr/m

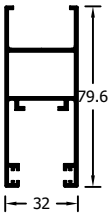


AP321-208
1213 gr/m

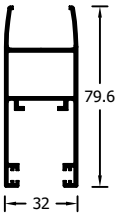
Стулки



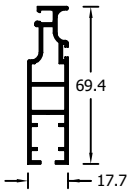
AP321-301
961 gr/m



AP321-302
943 gr/m

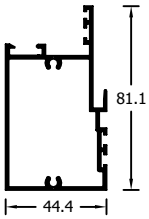


AP321-303
933 gr/m

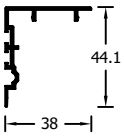


AP321-305
752 gr/m

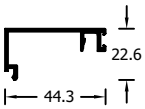
Додаткові профілі



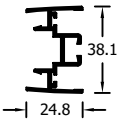
AP321-501
1030 gr/m



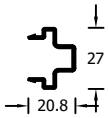
AP321-502
378 gr/m



AP321-503
329 gr/m



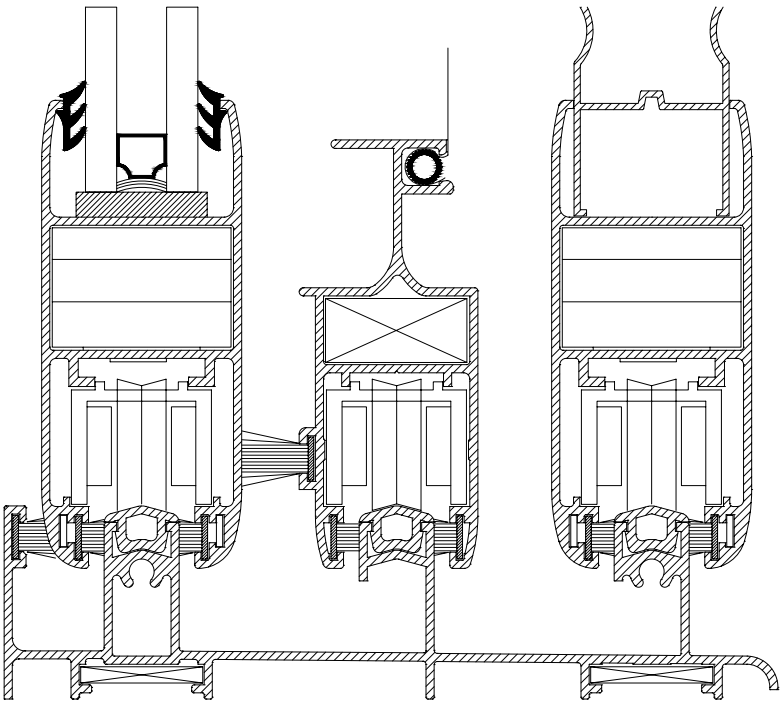
AP321-504
484 gr/m



AP321-505
252 gr/m

PR32 Розсувна система

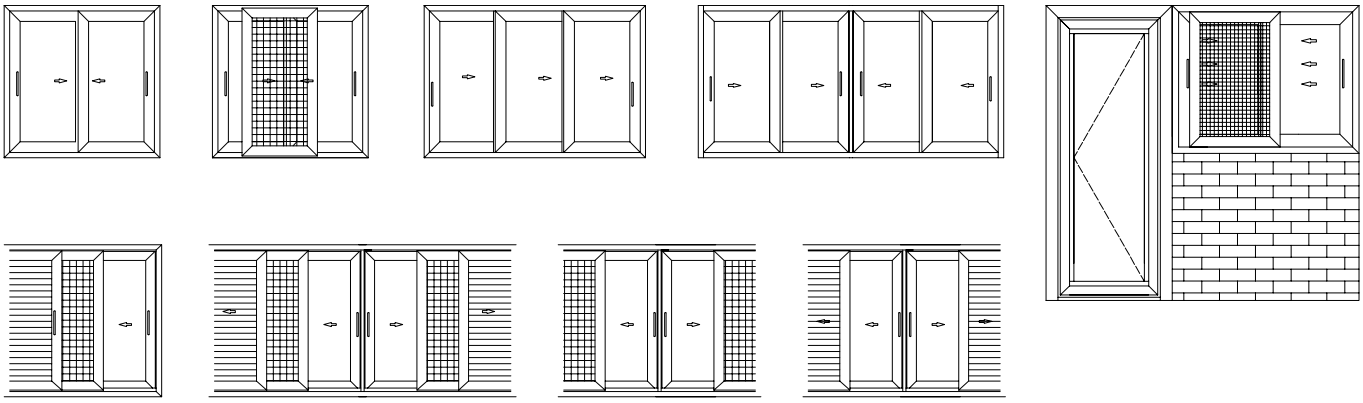
Розсувна система, яка легко монтується, підходить для дверей та вікон зі стандартним відкривання і м'яким округлим дизайном. Підтримує встановлення багатоточкового замка для підвищеної безпеки.



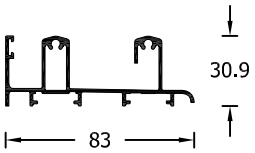
Основні характеристики **PR32**

- Ширина стулки: 32 мм.мм.
- Можливість скління товщиною 10–22 мм.
- Багатоточкове замикання для підвищеної безпеки.
- Рух роликів здійснюється по анодованій напрямній, що забезпечує плавний хід стулки з мінімальним тертям.
- Спеціальна конструкція, розроблена для забезпечення повної статичної міцності конструкцій за нижчої вартості.

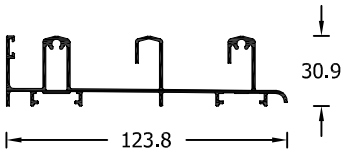
Типові конструкції



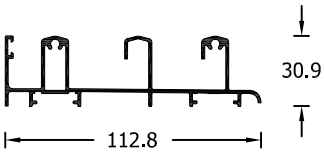
Направляючі



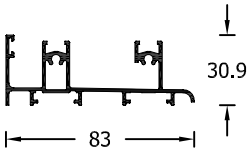
AP032-201
983 gr/m



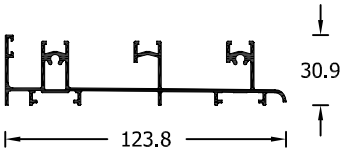
AP032-202
1298 gr/m



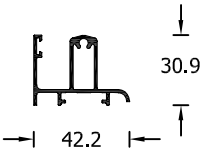
AP032-205
1248 gr/m



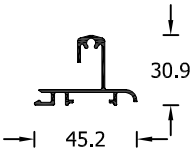
AP032-207
978 gr/m



AP032-206
1290 gr/m

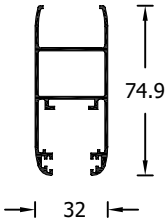


AP032-203
576 gr/m

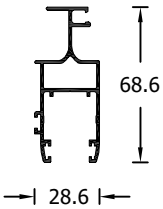


AP032-204
457 gr/m

Стулки

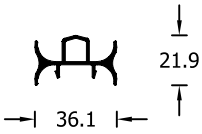


AP032-301
930 gr/m

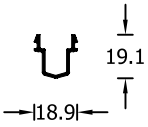


AP032-303
777 gr/m

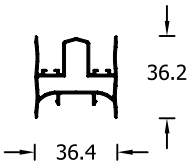
Штульпи



AP032-501
455 gr/m

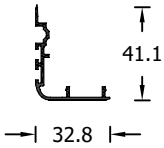


AP032-503
193 gr/m

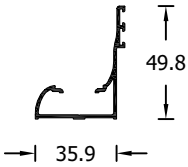


AP032-505
678 gr/m

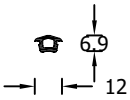
Додаткові профілі



AP032-502
340 gr/m



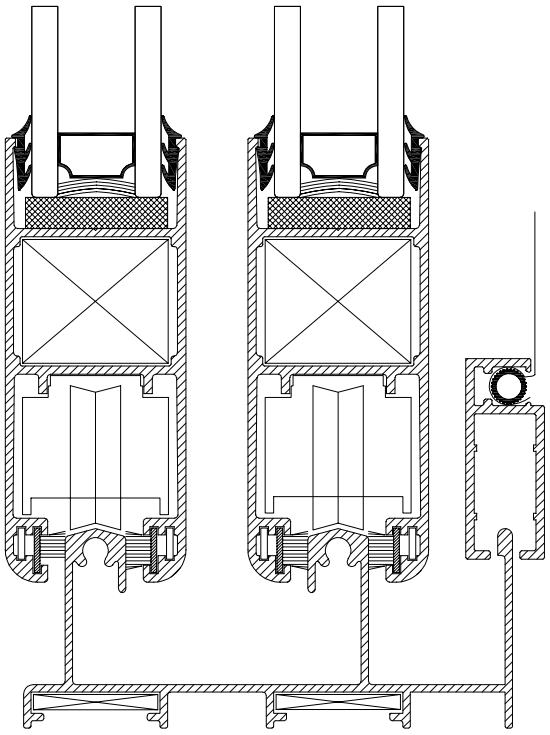
AP032-504
478 gr/m



AP032-506
104 gr/m

PR26 Розсувна система

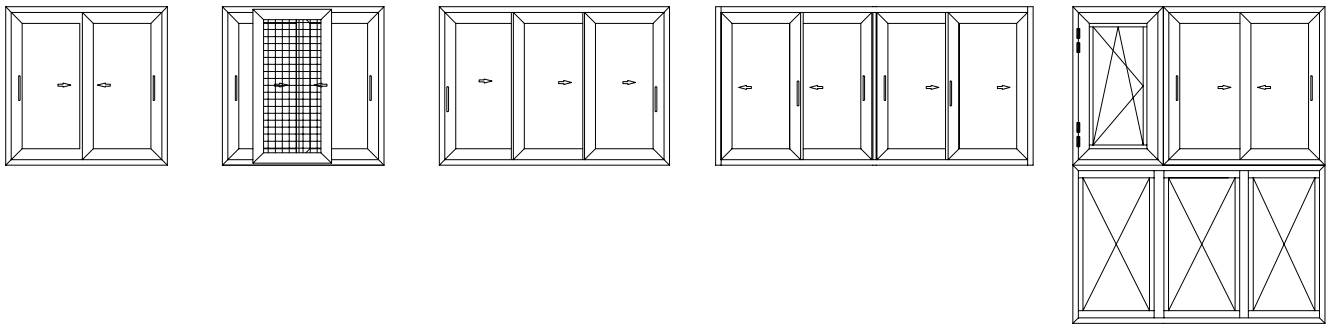
Розсувна система, яка легко монтується, підходить для дверей та вікон зі стандартним відкривання і м'яким округлим дизайном. Підтримує встановлення багатоточкового замка для підвищеної безпеки.



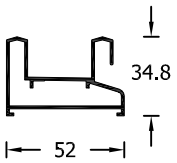
Основні характеристики **PR26**

- Ширина стулки: 28 мм.
- Можливість скління товщиною 10–22 мм.
- Легкий та швидкий монтаж.

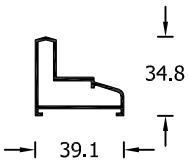
Типові конструкції



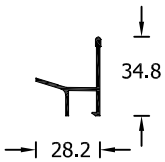
Направляючі



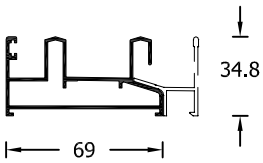
AP026-201
737 gr/m



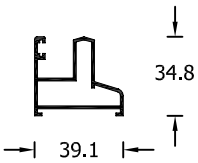
AP026-202
519 gr/m



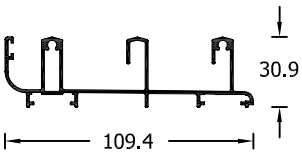
AP026-203
292 gr/m



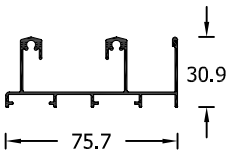
AP026-204
961 gr/m



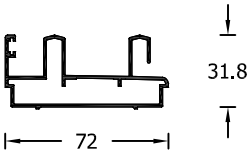
AP026-205
599 gr/m



AP026-206
1164 gr/m

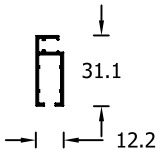


AP026-207
752 gr/m

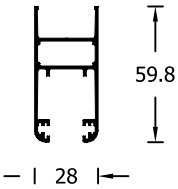


AP044-303
957 gr/m

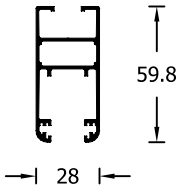
Стулки



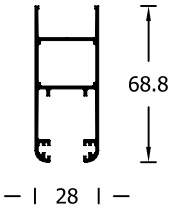
AP026-303
288 gr/m



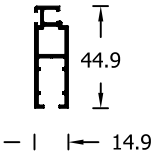
AP026-305
752 gr/m



AP026-306
801 gr/m

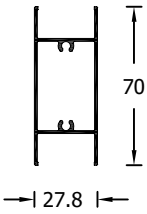


AP026-307
815 gr/m



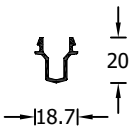
AP032-307
531 gr/m

Імпост



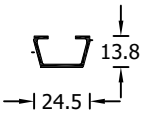
AP026-403
751 gr/m

Штульп

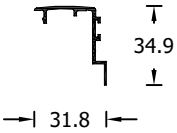


AP026-507
192 gr/m

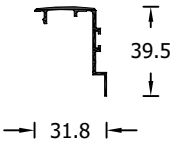
Додаткові профілі



AP026-504
194 gr/m



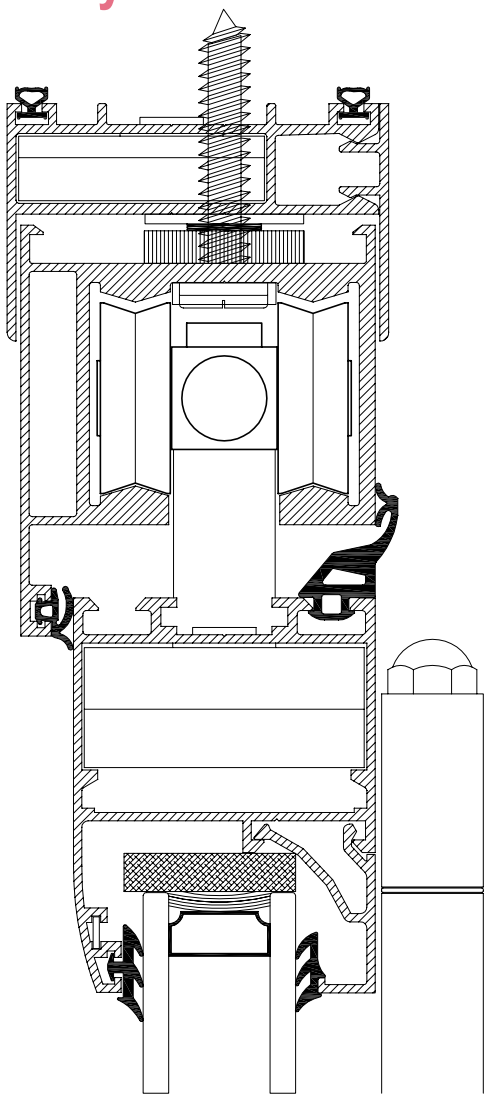
AP026-505
272 gr/m



AP026-508
290 gr/m

PR48 Двері складаного типу

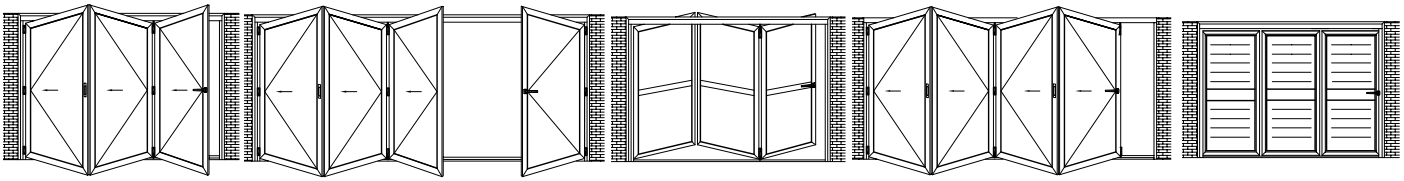
PR48 — це система для складних дверей, яка відповідає базовому дизайну PROFILCO, пропонуючи високі ергономічні рішення. Вона ідеально підходить для перекриття великих прорізів у готелях, будинках та розважальних закладах.



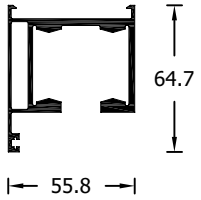
Основні характеристики **PR48**

- Ковзання стулок забезпечується спеціально розробленим внутрішнім механізмом з 4 роликами для ідеального та безшумного функціонування.Плавний рух стулок забезпечується спеціально розробленим внутрішнім механізмом із 4 роликами для ідеальної та безшумної роботи.
- Можливість скління товщиною до 30 мм
- Два контури ущільнювачів забезпечують максимальну стійкість до несприятливих погодних умов.
- Обробка профілів виконується на вирубному верстаті AT038-102, який є єдиним для всіх серій PROFILCO.
- Легкість монтажу надає велику свободу виробнику. Важливою перевагою PR48 є можливість виготовлення парної або непарної кількості стулок з відкриванням ліворуч або праворуч, всередину або назовні, що задовольняє будь-які архітектурні вимоги.

Типові конструкції



Направляючі

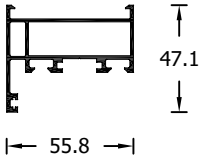


AP048-201
1677 gr/m

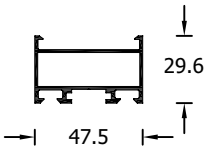
AP048-401
763 gr/m

AP048-402
600 gr/m

Профіль рами

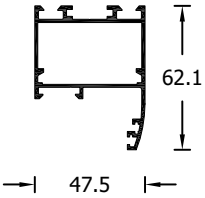


AP048-202
921 gr/m

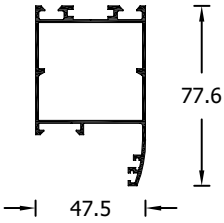


AP048-203
686 gr/m

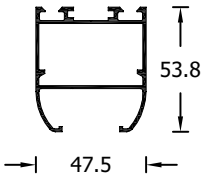
Профіль стулки



AP048-301
933 gr/m

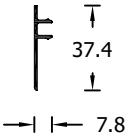


AP048-302
1034 gr/m

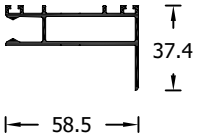


AP048-303
897 gr/m

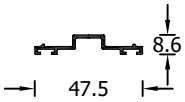
Додаткові профілі



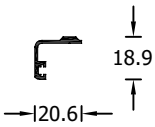
AP048-501
187 gr/m



AP048-502
746 gr/m



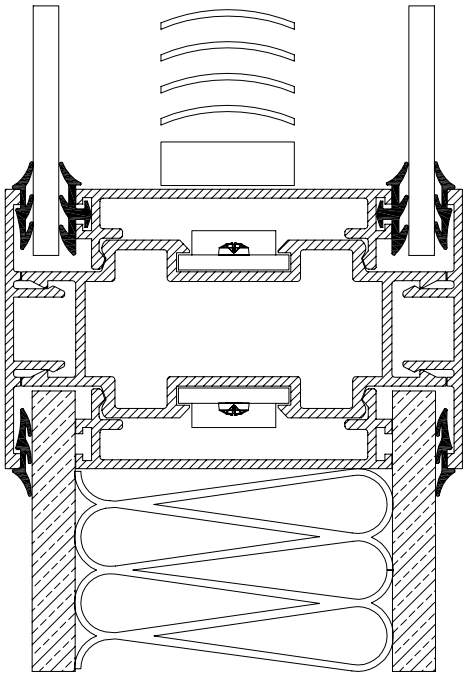
AP048-504
254 gr/m



AP048-503
194 gr/m

PR44 Офісні перегородки

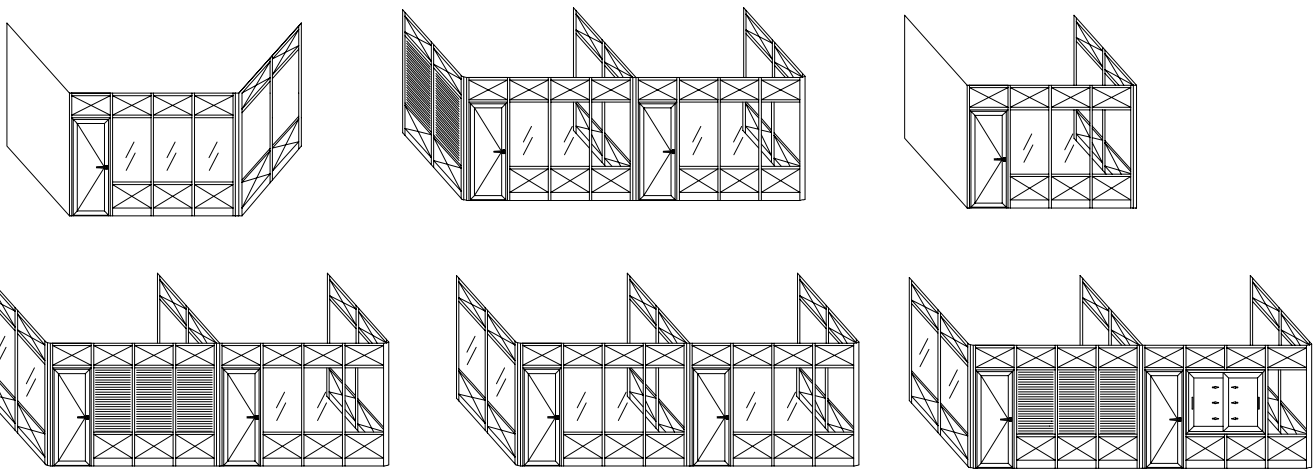
«PROFILCO» ОФІСИ. Система для внутрішніх офісних перегородок, яку можна поєднувати зі скляними та дерев'яними поверхнями для створення преміального вигляду при оптимальних витратах.



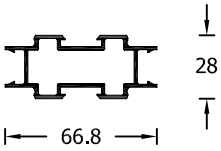
Основні характеристики **PR44**

- Активна ширина рами: 72 мм.
- Компланарний дизайн поверхні.
- Проста конструкція та легкий монтаж.
- Можливість створення складних і багатоформатних конструкцій із використанням простих матеріалів.
- Можливість встановлення скла товщиною 4 та 5 мм, а також меламінових панелей.Безпека: багатоточкове запирання.
- Внутрішній простір між склом — 55 мм, призначений для встановлення регульованих жалюзі з прихованим механізмом.
- Спеціально розроблений профіль, що дозволяє внутрішнє прокладання електричних або інших мережевих кабелів та розеток.
- Може комбінуватися з серією PROFILCO PR52 через спеціально розроблений рамний профіль для створення дверних отворів у перегородках.
- Під час виготовлення не потребує спеціальних інструментів або складної обробки.
- Майже повністю виготовляється безпосередньо на місці встановлення.

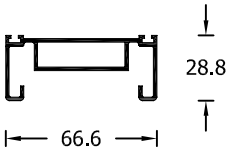
Типові Конструкції



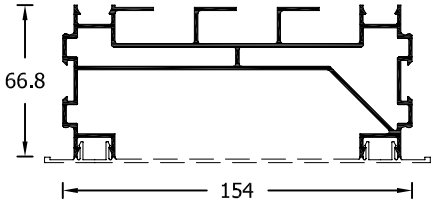
Базові профілі



AP044-201
882 gr/m

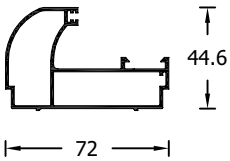


AP044-203
873 gr/m

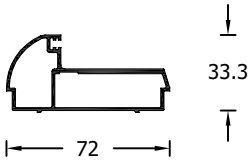


AP044-202
2681 gr/m

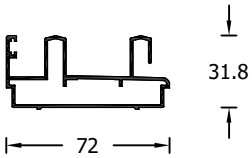
Профіль рами та направляючої



AP044-301
961 gr/m

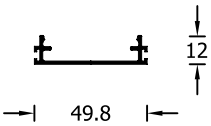


AP044-302
858 gr/m

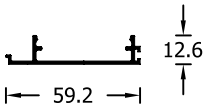


AP044-303
957 gr/m

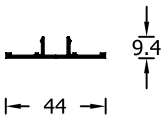
Декоративні накладки



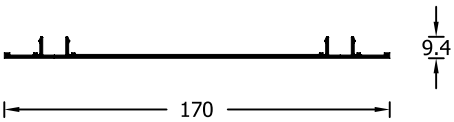
AP044-501
331 gr/m



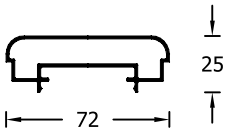
AP044-504
348 gr/m



AP044-502
235 gr/m

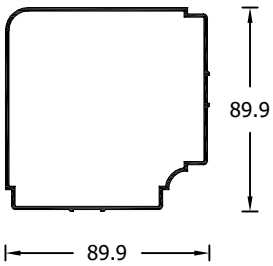


AP044-503
832 gr/m

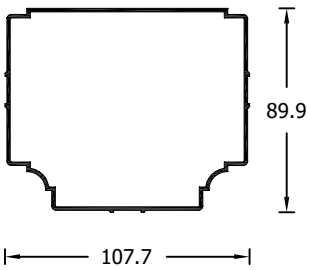


AP044-404
745 gr/m

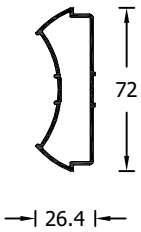
Імпост



AP044-401
1395 gr/m

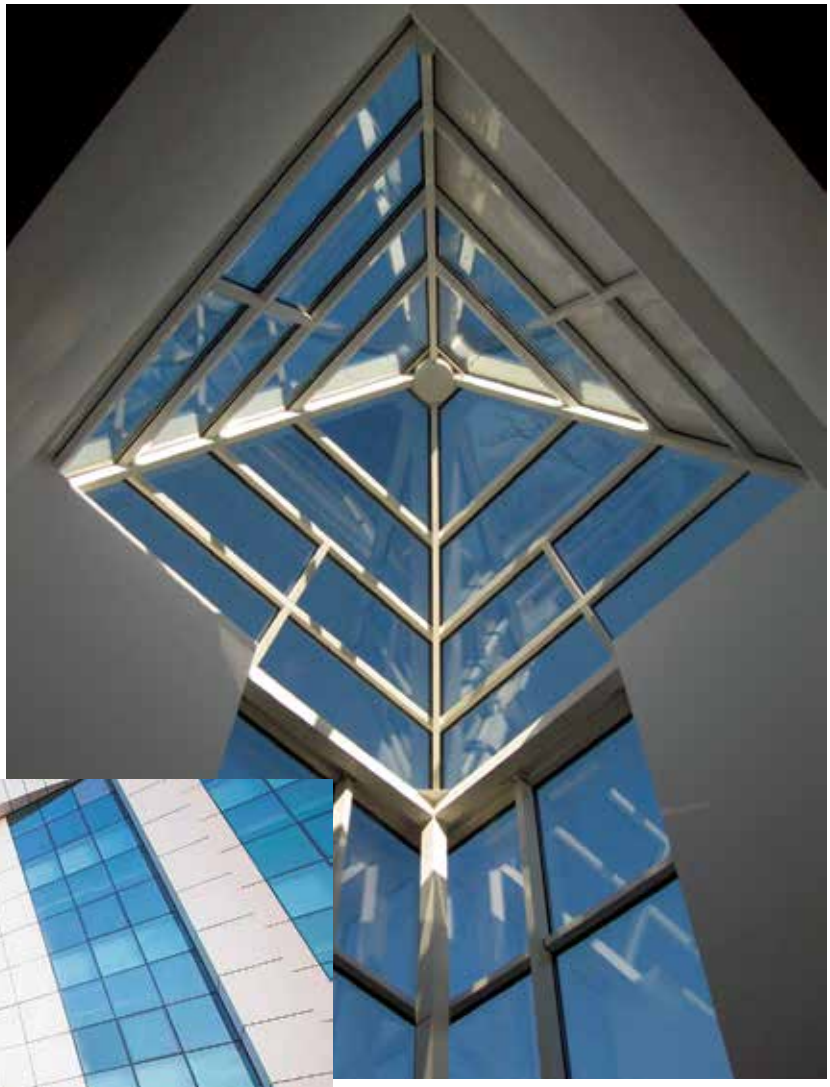


AP044-402
1538 gr/m



AP044-403
750 gr/m

Фасадні системи



Легко розширюйте свій простір — створюйте ідеальне місце для будь-якої пори року.

PR50 standart

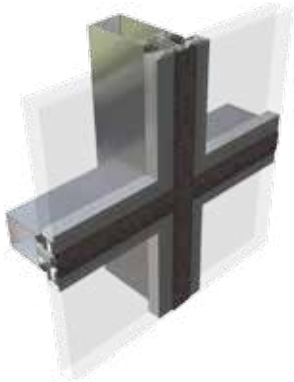
Фасадна система для покриття зовнішніх поверхонь будівель, великих вікон, скляних дахів, пірамід та зимових садів.

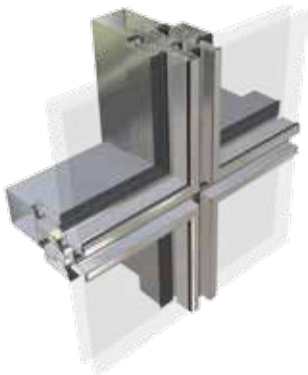
PR50 Structural

Structural — це алюмінієво-скляна структурна фасадна система (curtain wall) без видимих алюмінієвих елементів із зовнішнього боку — зовні видиме лише скло.

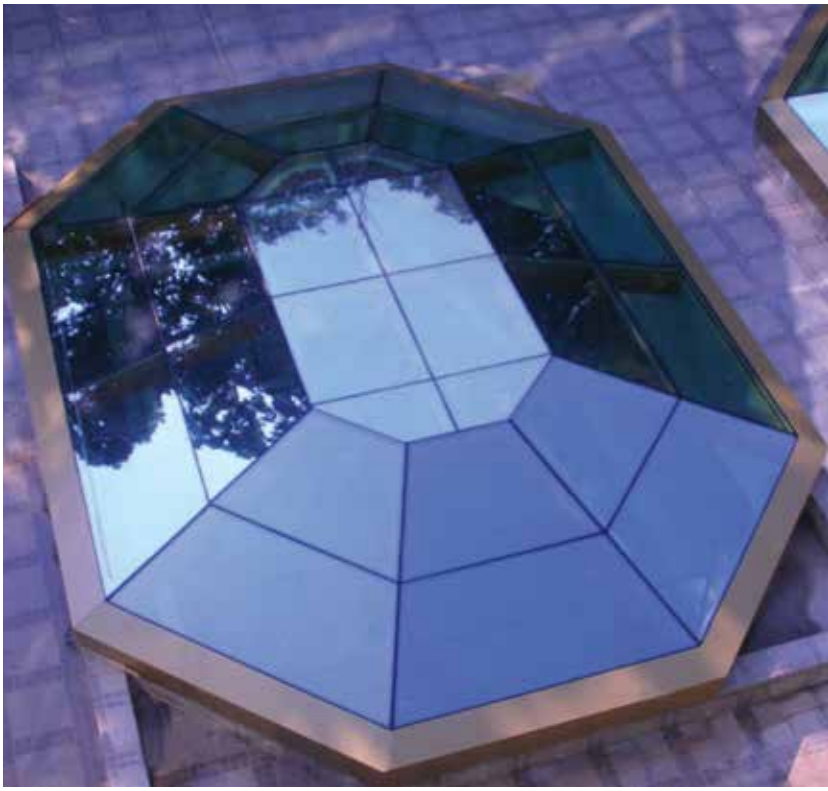
PR50 Semi Structural

Semi Structural — Напівструктурне фасадне скління — це гібридне рішення для зовнішнього оздоблення будівель, яке поєднує естетику «суцільного скла» та надійність механічного кріплення.





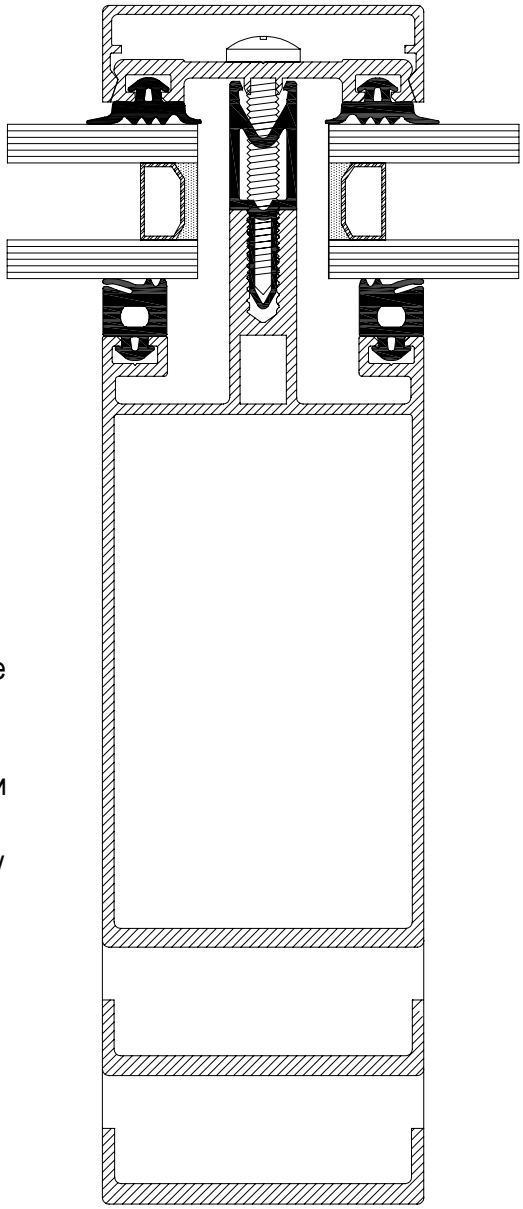
Фасадні системи
Зимові сади
Перегородки



PR50 Стійково-ригельна фасадна система

(стандарт)

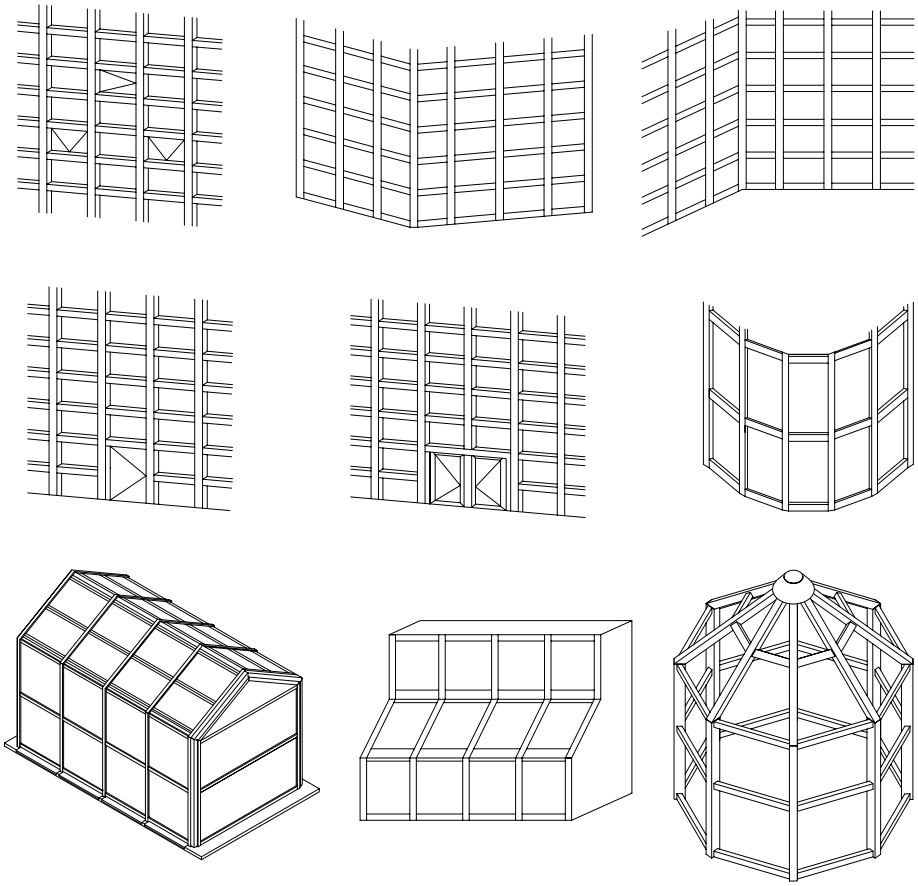
Комплексна система скляного фасаду для облицювання зовнішніх поверхонь будівель, великих вікон, скляних дахів, пірамід та зимових садів.



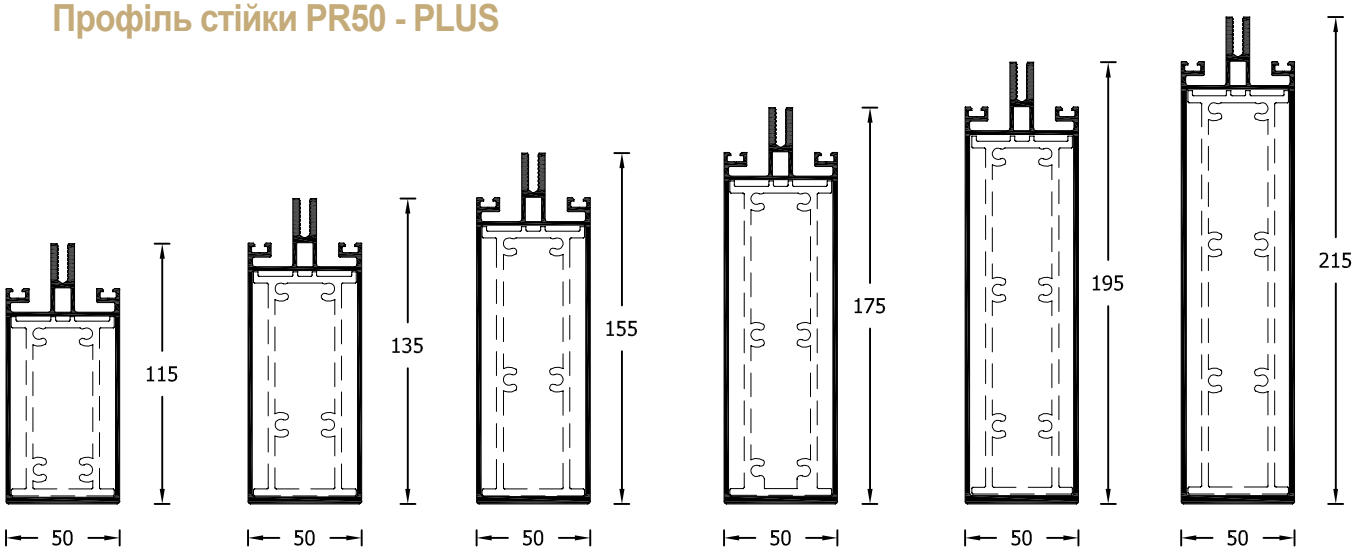
Основні характеристики **PR50**

- Багато типів зовнішніх декоративних кришок (круглі, овальні, традиційні, напівструктурні та структурні) забезпечують рішення для будь-яких архітектурних вимог.
- Ширина стійки становить 50 мм, що забезпечує краще природне освітлення приміщення.
- Підтримує скління товщиною 14–48 мм.
- Велика вибір стійок та ригелів дозволяє задовольнити всі статичні та архітектурні вимоги.
- Поліаміди товщиною 14–44 мм забезпечують відмінну теплоізоляцію та знижують експлуатаційні витрати на опалення та охолодження будівлі.
- Спеціально розроблені дренажні заглушки, встановлені в місцях з’єднання імпостів, а також використання бутилової стрічки та ущільнювачів EPDM, забезпечують повну герметичність системи.
- Спеціальні конструкції, такі як дахи, атріуми та піраміди, виготовляються без зварювання, швидко та легко завдяки використанню спеціальних профілів та системних з’єднувальних елементів.
- Шестигранні, восьмигранні піраміди тощо різних розмірів зводяться без зварювання, просто та швидко з використанням спеціальних профілів та з’єднувальних елементів.

Типові Конструкції



Профіль стійки PR50 - PLUS



AP050-152
2068 gr/m

AP050-153
2287 gr/m

AP050-154
2559 gr/m

AP050-155
2852 gr/m

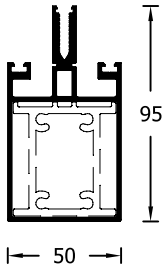
AP050-156
3191 gr/m

AP050-157
3612 gr/m

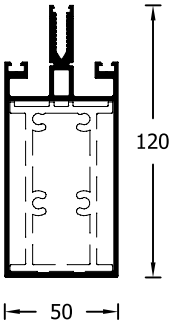
PR50 Стійково-ригельна фасадна система

(стандарт)

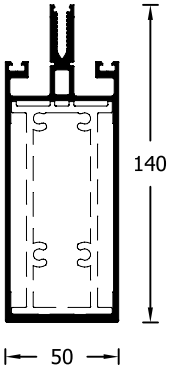
Профіль стійки PR50



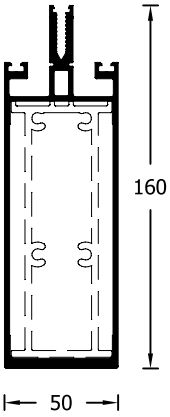
AP050-101
2110 gr/m



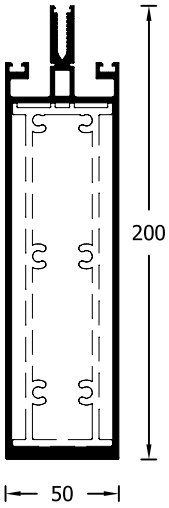
AP050-102
2443 gr/m



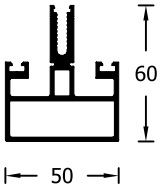
AP050-116
2865 gr/m



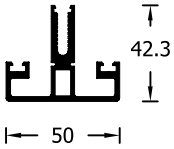
AP050-117
3225 gr/m



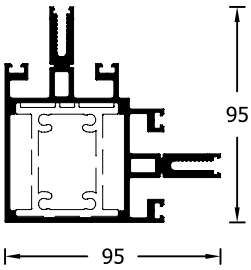
AP050-111
4263 gr/m



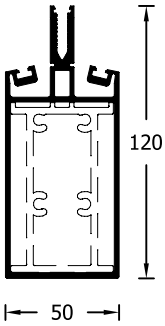
AP050-105
1703 gr/m



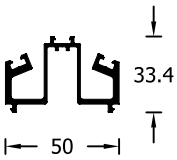
AP050-106
1239 gr/m



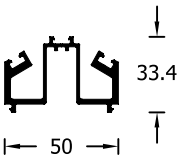
AP050-107
3255 gr/m



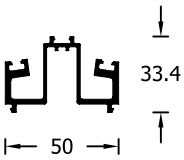
AP050-109
2458 gr/m



AP050-110
924 gr/m

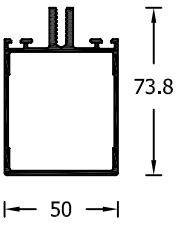


AP050-112
944 gr/m

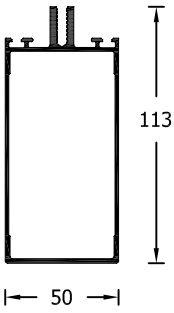


AP050-113
891 gr/m

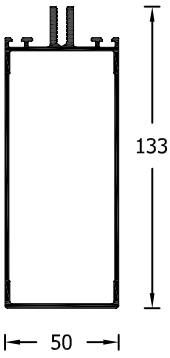
Профіль ригеля PR50 - PLUS



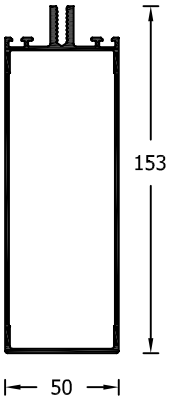
AP050-251
1397 gr/m



AP050-252
1735 gr/m

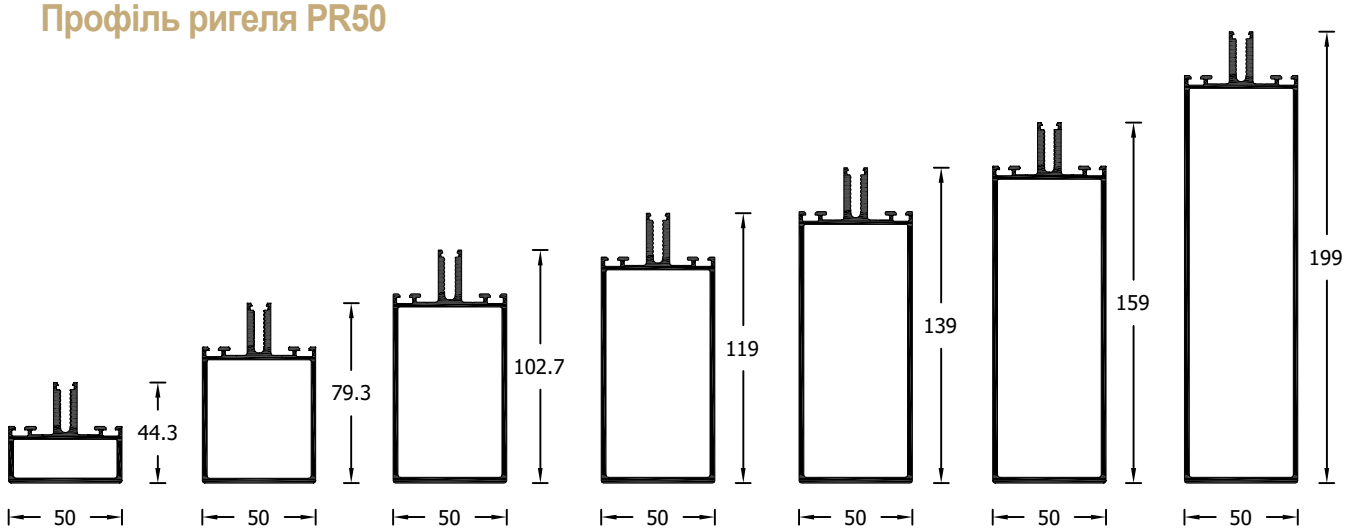


AP050-253
1957 gr/m



AP050-254
2141 gr/m

Профіль ригеля PR50



AP050-208
1190 gr/m

AP050-201
1587 gr/m

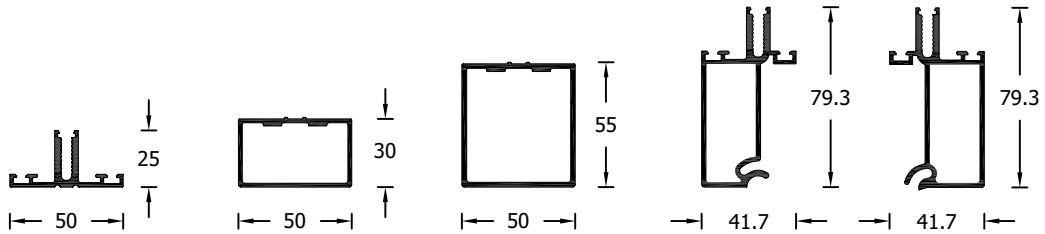
AP050-207
1902 gr/m

AP050-209
2087 gr/m

AP050-212
2313 gr/m

AP050-211
2540 gr/m

AP050-213
2994 gr/m



AP050-202
681 gr/m

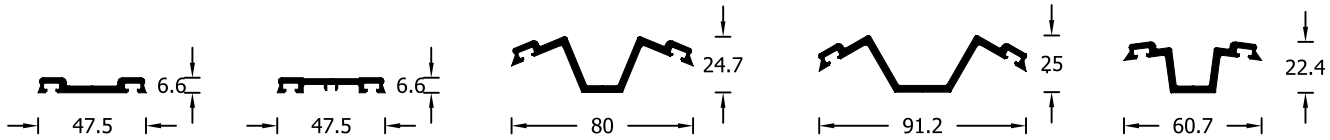
AP050-204
770 gr/m

AP050-203
1190 gr/m

AP050-205
1439 gr/m

AP050-206
1477 gr/m

Притискні планки



AP050-303
457 gr/m

AP050-318
422 gr/m

AP050-311
980 gr/m

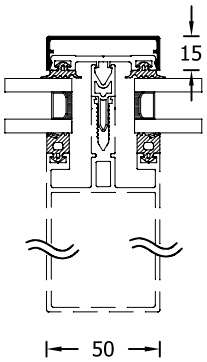
AP050-314
1069 gr/m

AP050-316
794 gr/m

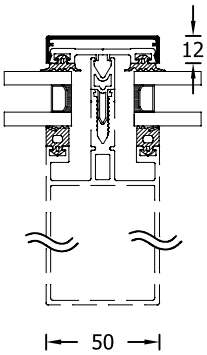
PR50
(стандарт)

Стійково-ригельна фасадна система

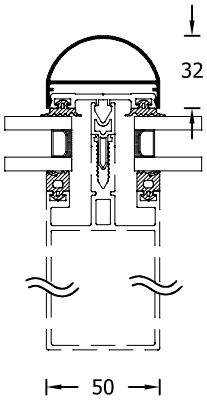
Декоративні планки



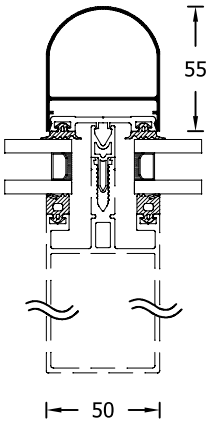
AP050-301
310 gr/m



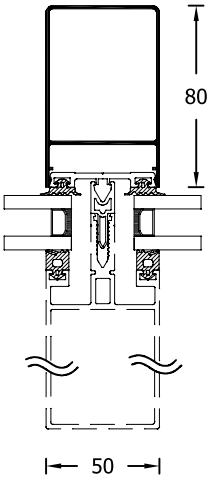
AP050-302
287 gr/m



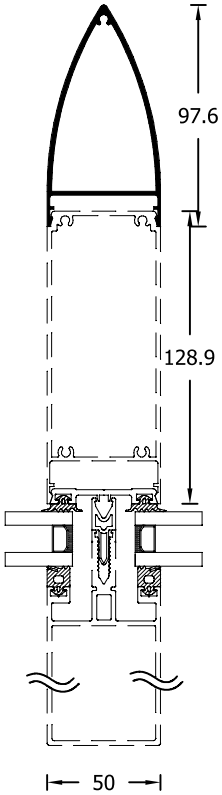
AP050-308
480 gr/m



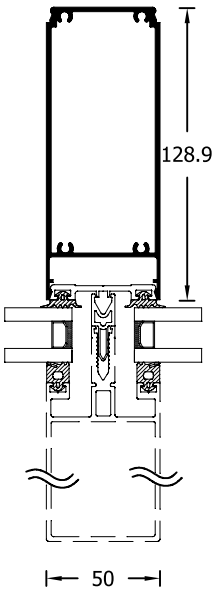
AP050-309
630 gr/m



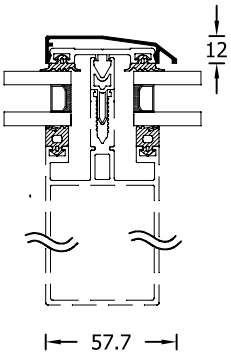
AP050-313
933 gr/m



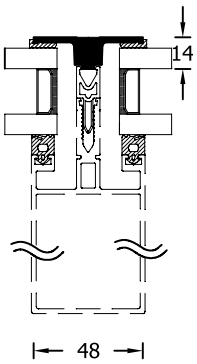
AP050-307
1314 gr/m



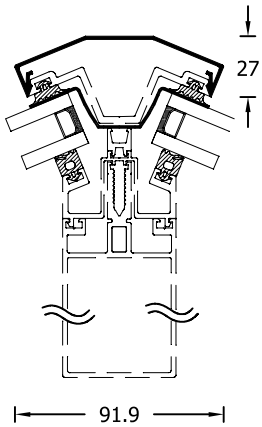
AP050-319
1980 gr/m



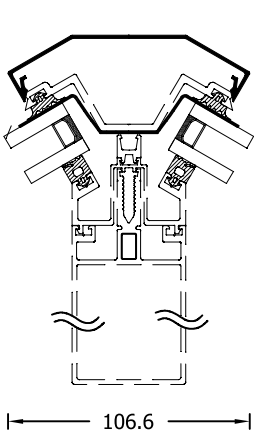
AP050-310
282 gr/m



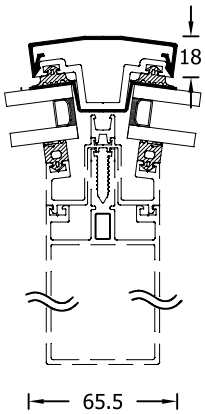
AP050-320
649 gr/m



AP050-312
547 gr/m

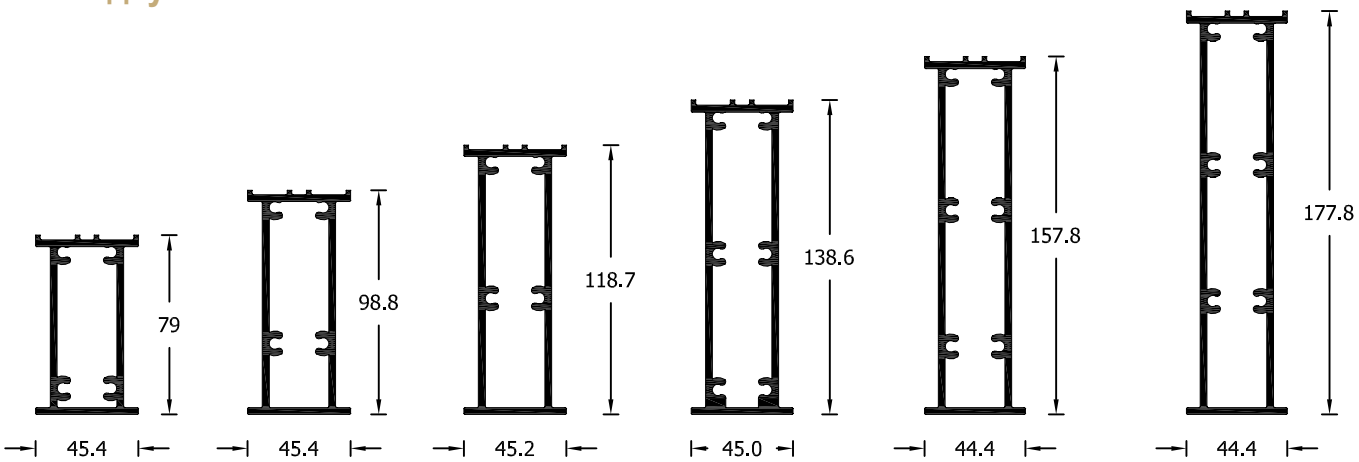


AP050-315
615 gr/m



AP050-317
429 gr/m

З’єднувальні елементи PR50 - PLUS



AP050-451
2231 gr/m

AP050-452
2552 gr/m

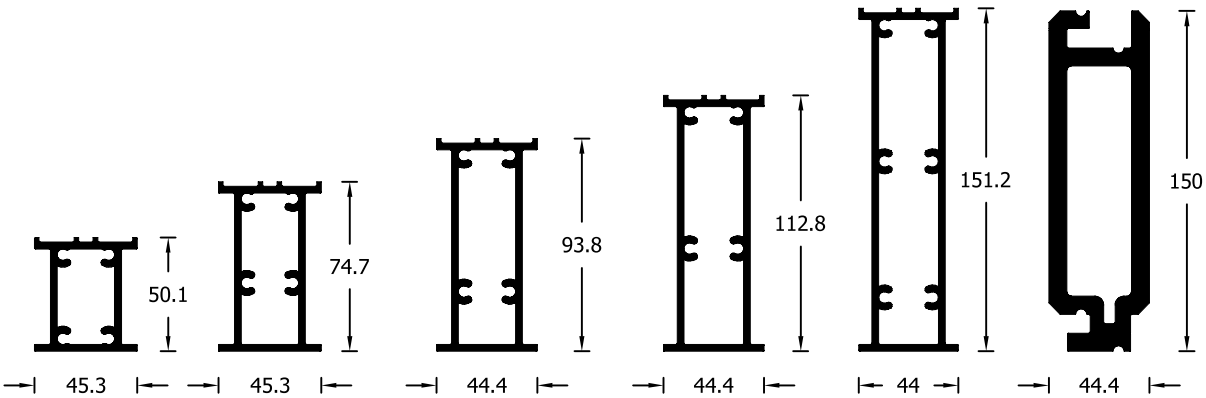
AP050-453
2871 gr/m

AP050-454
3469 gr/m

AP050-455
3687 gr/m

AP050-456
4011 gr/m

З’єднувальні елементи PR50



AP050-402
1675 gr/m

AP050-403
2160 gr/m

AP050-404
2455 gr/m

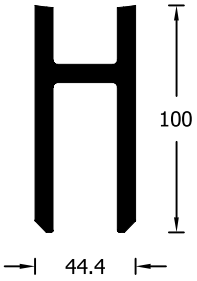
AP050-405
2763 gr/m

AP050-410
3588 gr/m

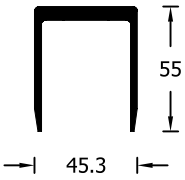
AP050-406
7804 gr/m

PR50
(стандарт)

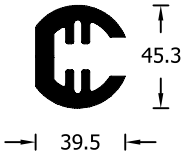
Стійково-ригельна фасадна система



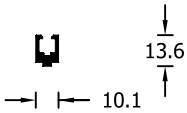
AP050-408
4851 gr/m



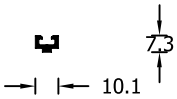
AP050-401
1487 gr/m



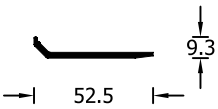
AP050-407
2290 gr/m



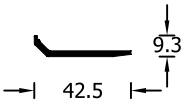
AP050-504
197 gr/m



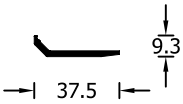
AP050-507
105 gr/m



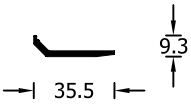
AP050-511
364 gr/m



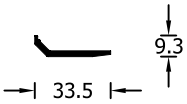
AP050-510
296 gr/m



AP050-501
262 gr/m

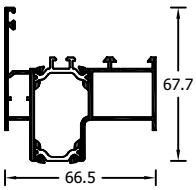


AP050-502
249 gr/m

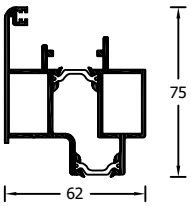


AP050-503
235gr/m

Рами для вбудованих вікон та дверей

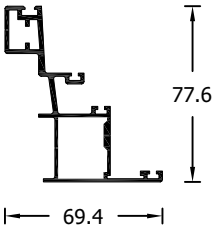


AP074-204
1398 gr/m

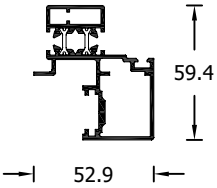


AP062-704
1786 gr/m

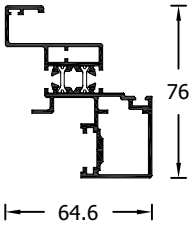
Профіль для верхньопідвісного відкривного вікна



AP050-601
1338 gr/m



AP055-901
1382 gr/m

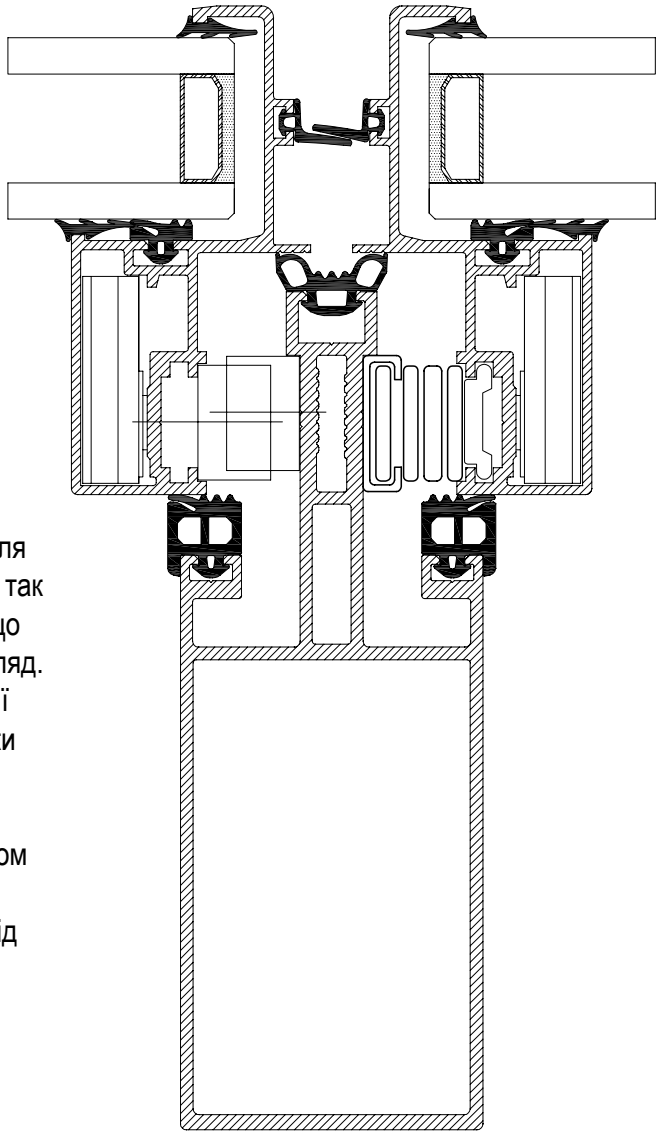


AP055-902
1607 gr/m

PR50 Фасадна система

(напівструктурна)

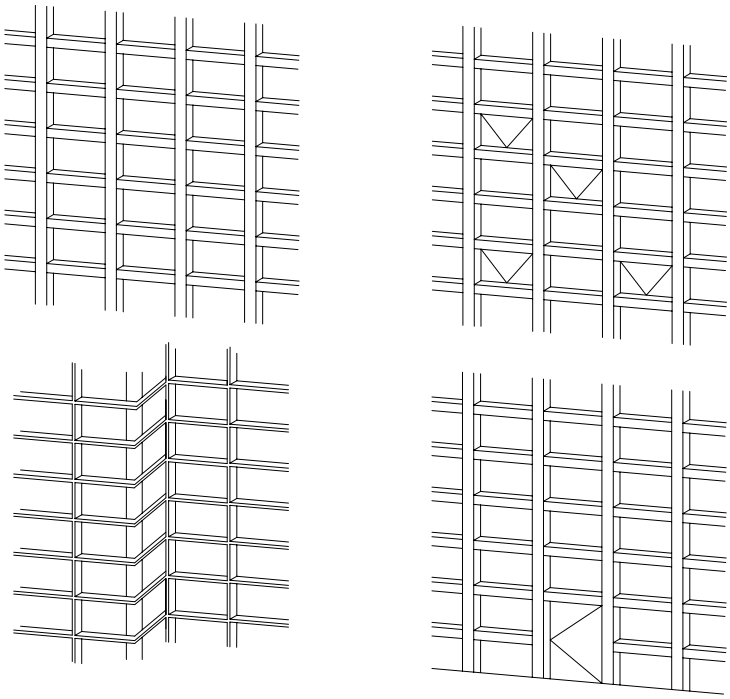
Напівструктурна навісна стінова система для покриття зовнішніх поверхонь будівель



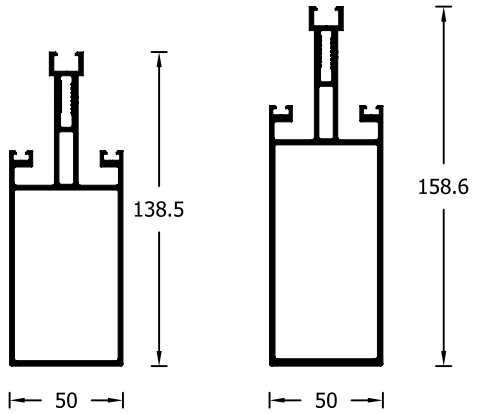
Основні характеристики **PR50**

- Використання одного й того самого профілю для виготовлення збірного модуля як для глухого вікна, так і для верхньопідвісного відкривного вікна назовні, що забезпечує уніфікований внутрішній і зовнішній вигляд. Додатковою перевагою є можливість трансформації глухого вікна у верхньопідвісне відкривне та навпаки навіть після монтажу фасадної системи.
- Три типи профілів для виготовлення збірних модулів: стандартний, з терморозривом із поліамідом 16 мм та з терморозривом із поліамідом 24 мм.
- Підтримує двокамерні склопакети товщиною від 24 до 40 мм.
- Великий вибір стійок та ригелів дозволяє задовольнити всі статичні та архітектурні вимоги.
- Периметральне замикання готового блока за допомогою спеціально розроблених з'єднувачів.
- З'єднувальні елементи, які підтримують готовий блок, спроектовані так, щоб вага вікна сприяла стисненню ущільнювачів EPDM, що забезпечує повну водонепроникність конструкції.
- Можливість периметрального замикання для верхньопідвісного вікна, що відкривається назовні.
- Здатність готового блока до переміщення на ±5 мм без можливості від'єднання блока у разі землетрусу.
- Алюмінієвий профіль для підтримки скління розрахований так, щоб вага скла не деформувала профіль готового блока.
- Повна водонепроникність досягається завдяки використанню трьох ущільнювачів EPDM.
- Використання однакових стійок та ригелів у стандартній та структурній фасадних системах для мінімізації відходів.

Типові Конструкції



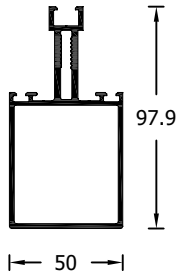
Профіль стійки



AP050-114
2669 gr/m

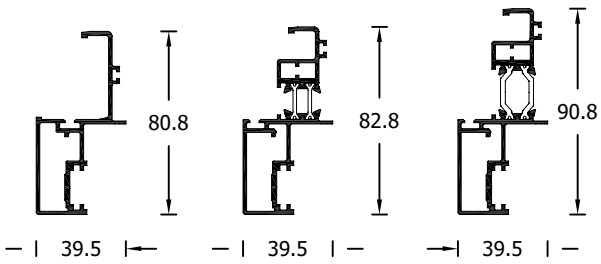
AP050-115
3160 gr/m

Профіль рігеля



AP050-210
1889 gr/m

Стулки

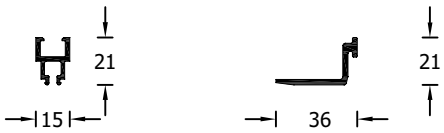


AP050-603
999 gr/m

AP055-904
1380 gr/m

AP063-904
1454 gr/m

Додаткові профілі

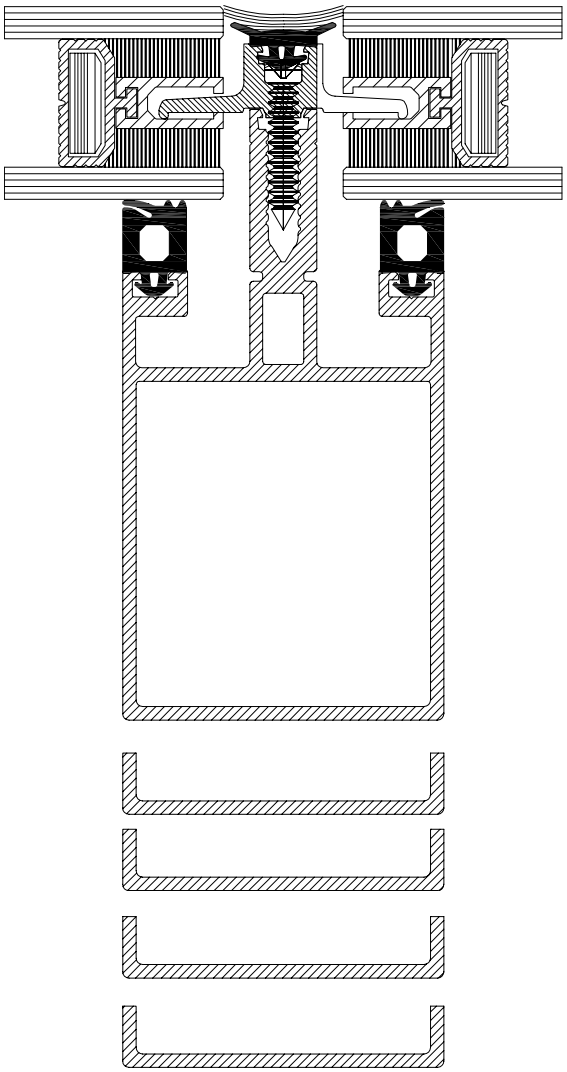


AP050-508
284 gr/m

AP050-509
365 gr/m

PR50 (структурна) Фасадна система

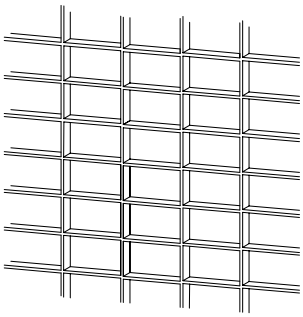
Profilco PR50 Structural — це алюмінієво-скляна структурна фасадна система без видимих алюмінієвих елементів із зовнішнього боку, зовні видима лише скляна поверхня. Конструкція являє собою класичну стійково-ригельну фасадну систему із профілями стійок та ригелів, оснащеними дренажними каналами для відведення конденсату та вологи з конструкції.

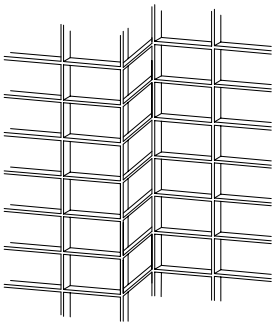


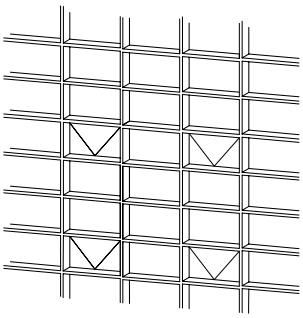
Основні характеристики **PR50**

- Ширина стійки становить 50 мм, що забезпечує краще природне освітлення простору.
- Велика різноманітність стійок і ригелів дозволяє задовольнити всі статичні та архітектурні вимоги.
- З'єднання між ригелями та стійками здійснюється шляхом перекриття, що забезпечує відведення води назовні будівлі.
- Можливість скління товщиною: 30–32 мм.
- Ригелі можуть з'єднуватися як із зовнішнього, так і з внутрішнього боку будівлі.
- Зменшена вага конструкції, а отже і зниження вартості, завдяки опорі склопакета, що монтується безпосередньо в фасадну систему.
- Поліамідні термовставки 10 мм і 16 мм забезпечують відмінну теплоізоляцію та знижують експлуатаційні витрати будівлі.
- Декоративний зазор між склопакетами — 18 мм.
- Відмова від використання збірних скляних полотен забезпечує більшу світлопроникність і візуальну однорідність інтер'єру.
- Може поєднуватися з верхньопідвісними відкривними вікнами назовні для досягнення симетрії по вертикалі та горизонталі.
- Повна водонепроникність забезпечується ущільнювачами EPDM та водонепроникним силіконом **DOW CORNING**.
- PR50 Structural постачається з усіма необхідними високоякісними комплектуючими відповідно до міжнародних стандартів і специфікацій.

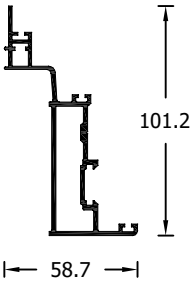
Типові Конструкції



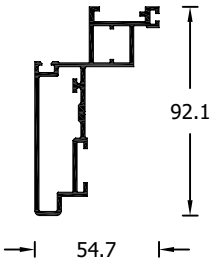




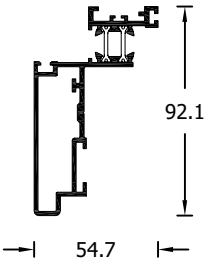
Профіль для верхньопідвісного вікна



AP050-602
1349 gr/m

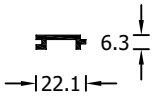


AP050-650
1521 gr/m

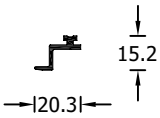


AP055-903
1637 gr/m

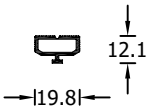
Додаткові профілі



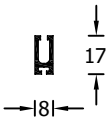
AP050-505
179 gr/m



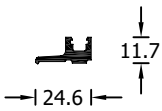
AP050-506
182 gr/m



AA050-701



AA050-702

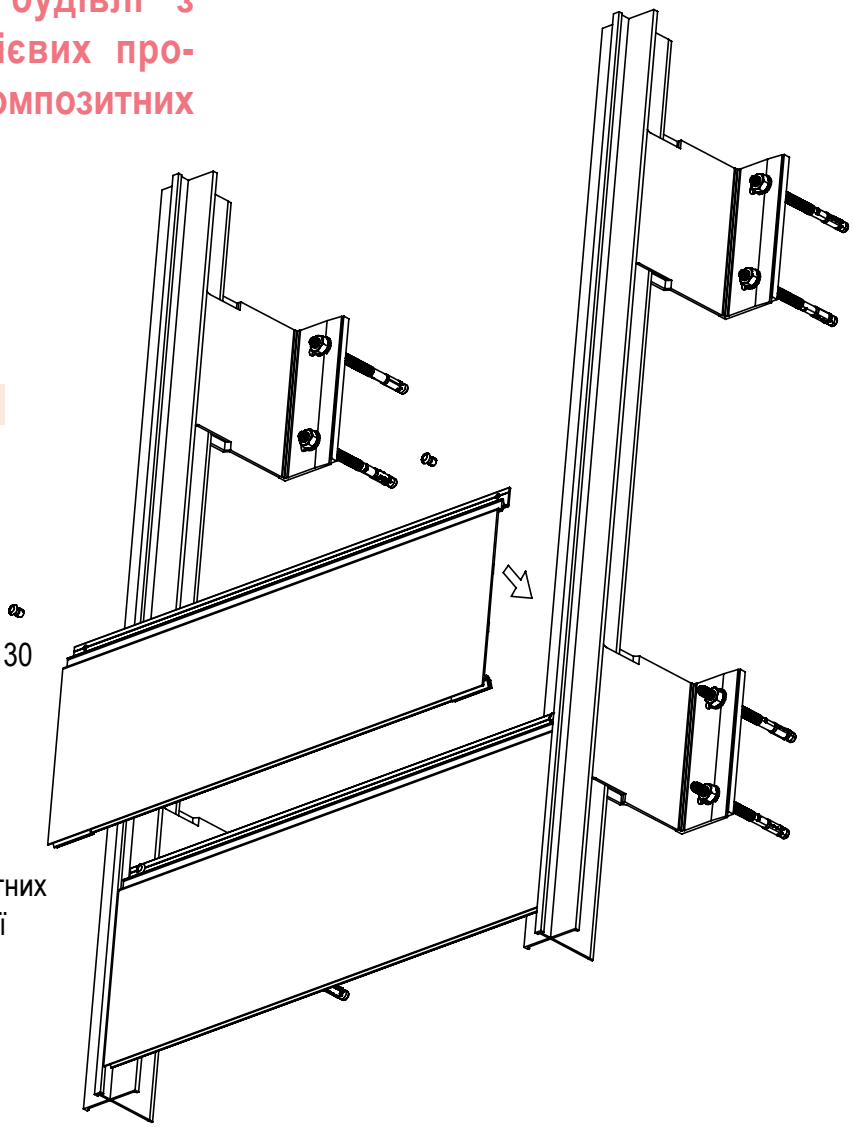


AP050-703
311 gr/m

PR180 Фасад Біоклиматичний

Система фасаду будівлі

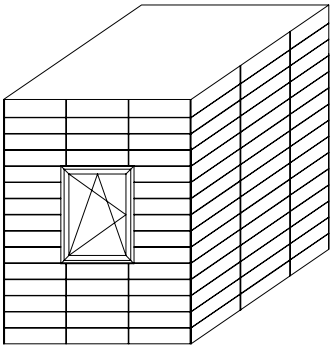
Нова вентильована система для облицювання фасаду будівлі з використанням алюмінієвих профілів або алюмінієвих композитних панелей.

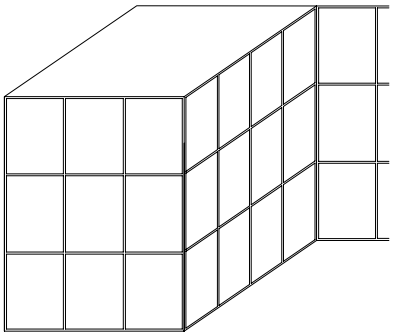


Основні характеристики **PR180**

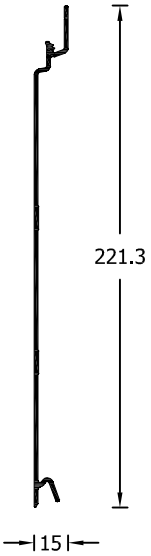
- Вентильоване облицювання фасадів будівель.
- Можливість використання ізоляційних матеріалів товщиною від 30 до 180 мм.
- Облицювання фасадів з використанням алюмінієвих профілів шириною 200 мм.
- Облицювання фасадів з використанням алюмінієвих композитних панелей без необхідності спеціальної механічної обробки.

Типові Конструкції

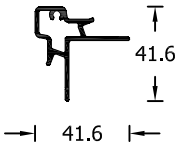




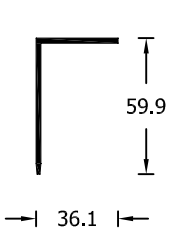
Фасадні профілі



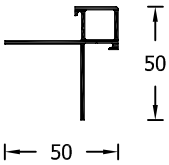
AP180-104
1187 gr/m



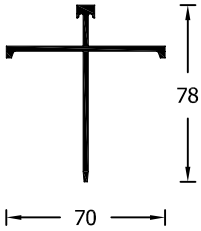
AP180-100
617 gr/m



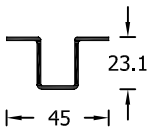
AP180-101
552 gr/m



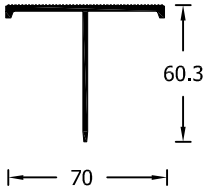
AP180-102
556 gr/m



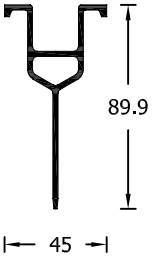
AP180-103
975 gr/m



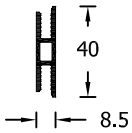
AP180-107
375 gr/m



AP180-105
845 gr/m



AP180-106
1113 gr/m

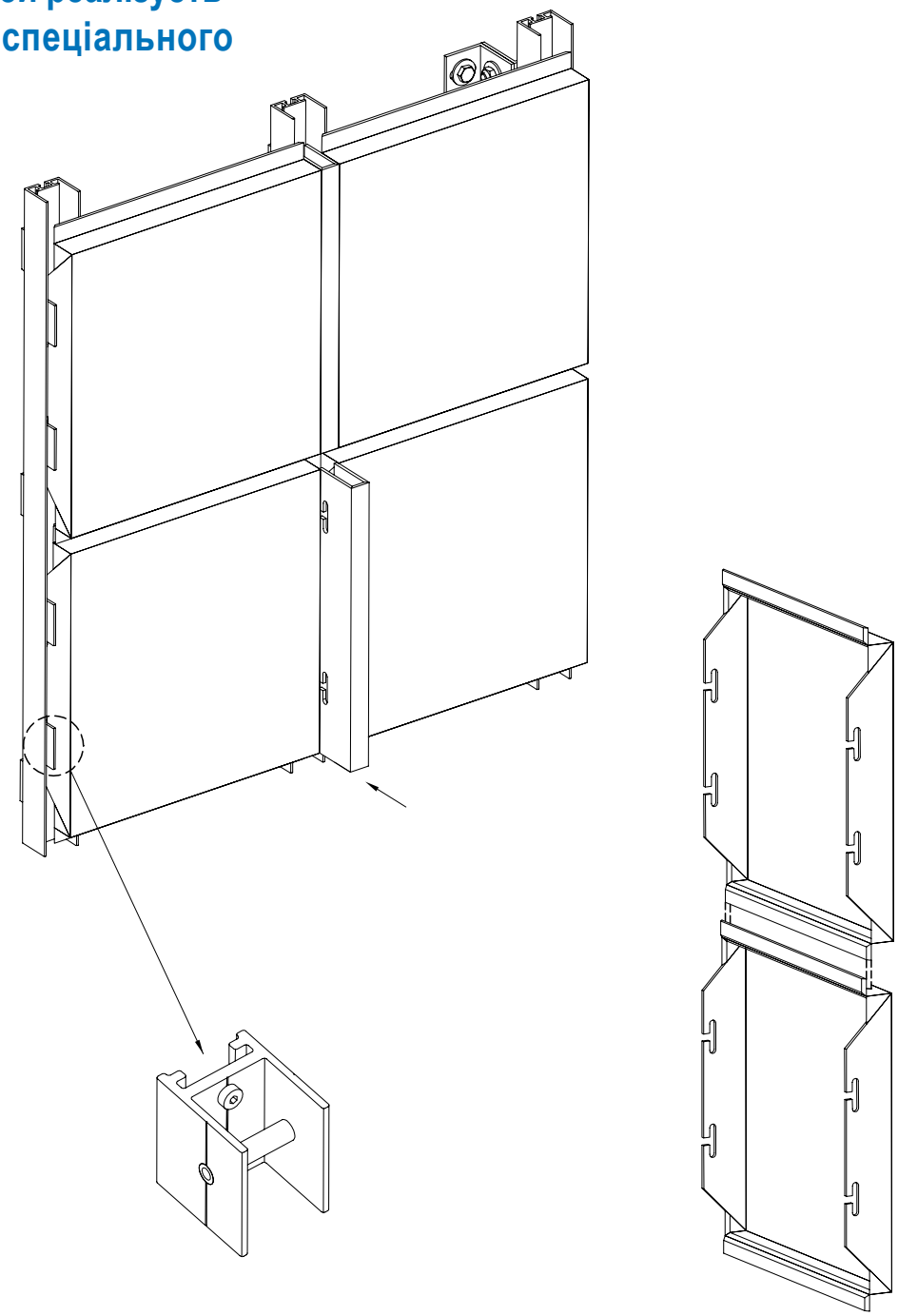


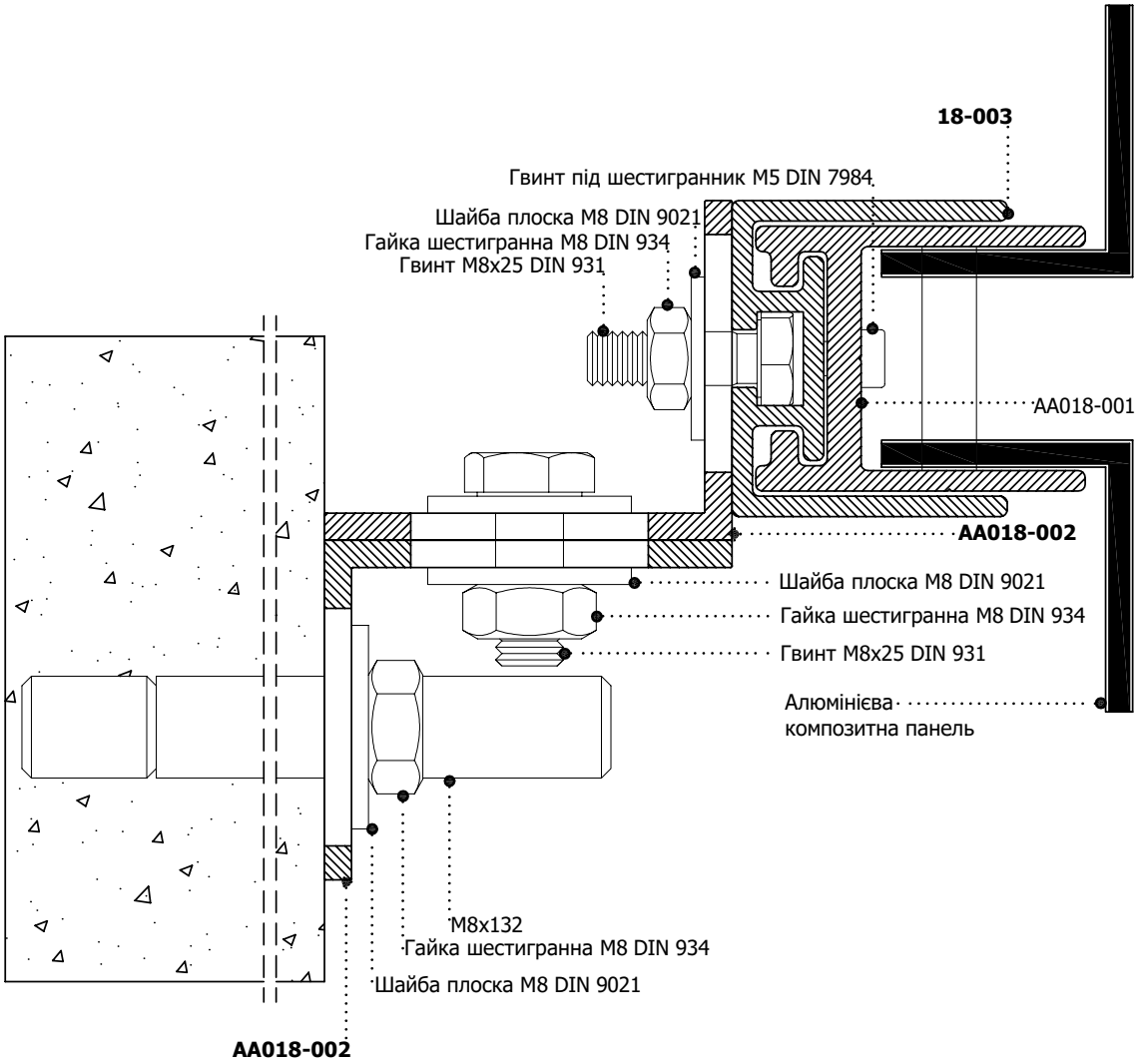
AP180-108
401 gr/m

PR18
композитні панелі

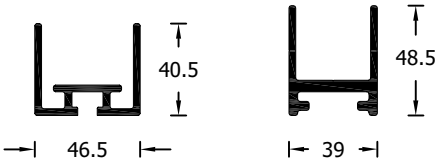
Біокліматичний дизайн

Система з алюмінію для навішуванняі каркасів з алюмінієвих композитних панелей що підходять для фасадів будівель. Система повністю виготовлена з алюмінію щоб уникнути корозії та забезпечити простий монтаж. Конфігурація панелей реалізується за допомогою спеціального преса.





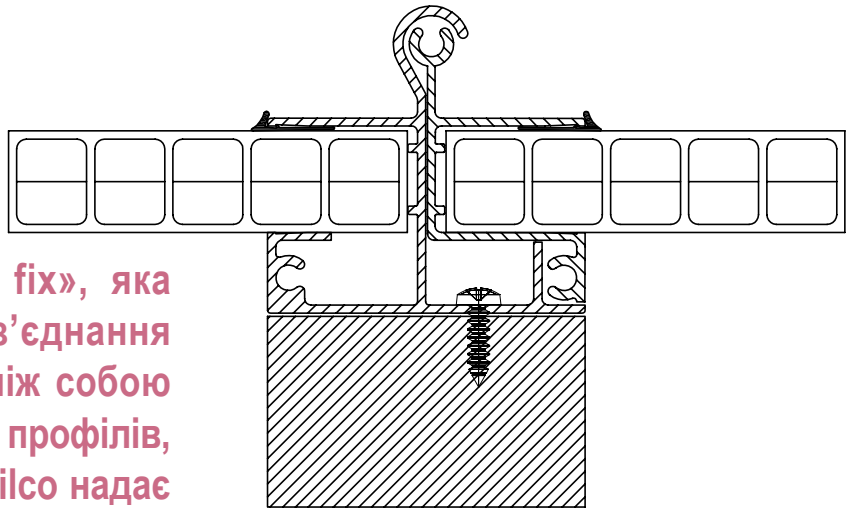
Профілі для композитної панелі



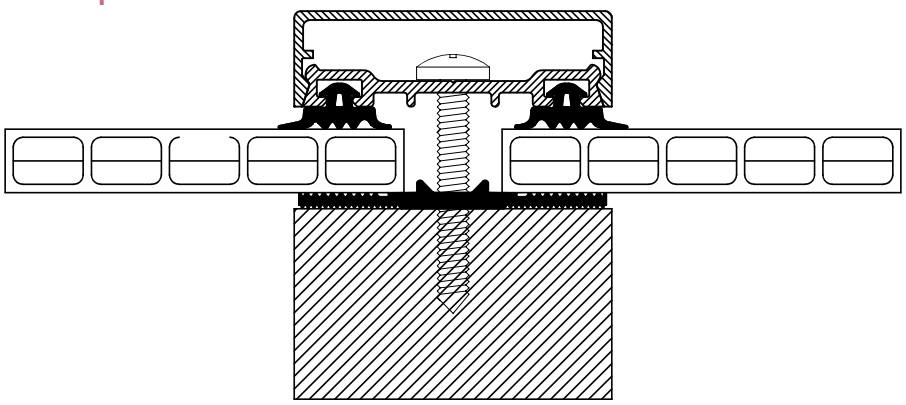
AC018-003
1287 gr/m

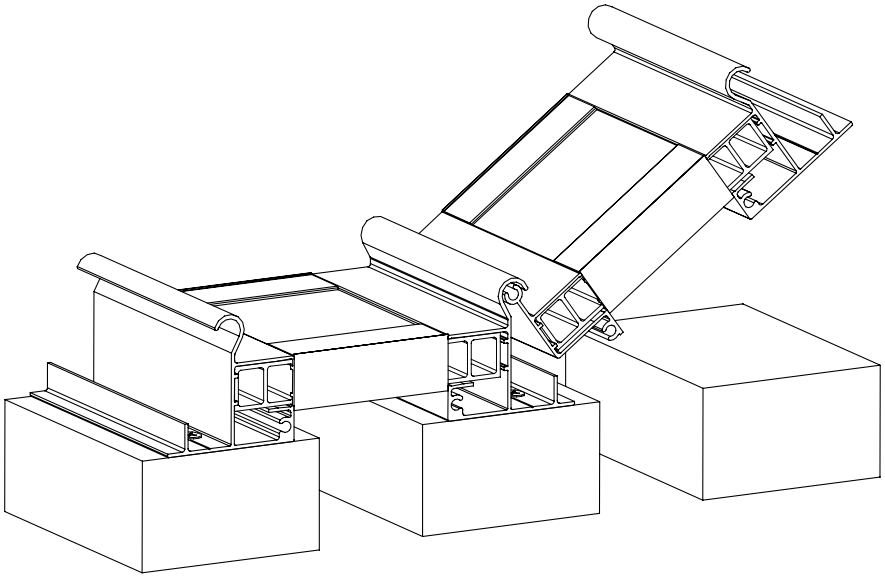
AC018-002
1381 gr/m

PR17 Профілі для полікарбонатних листів



Завдяки системі «Quicki fix», яка використовується для з'єднання полікарбонатних листів між собою за допомогою алюмінієвих профілів, а також системі PR50, Profilco надає можливість створювати безмежну кількість конструкцій. Точність функціонування досягається завдяки використанню серії спеціально розроблених профілів.

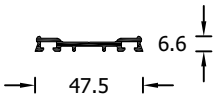




Застосування **PR17**

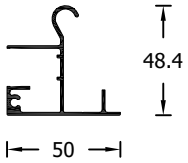
Система «Quick Fix»: полікарбонатні листи закріплюються на алюмінієвих профілях, сталевих трубах або безпосередньо на бетоні, що забезпечує високу гнучкість застосування. Притискна планка може поєднуватися з великою кількістю плоских, овальних і вигнутих декоративних накладок для будь-яких архітектурних рішень. Завдяки використанню ущільнювачів і спеціальних клейких стрічок швидко та надійно досягається висока водонепроникність.

Притискна планка

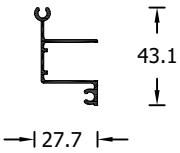


AP017-051
328 gr/m

Профілі для полікарбонатних листів

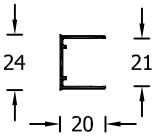


AP017-052
633 gr/m

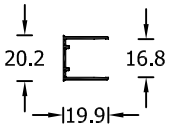


AP017-053
380 gr/m

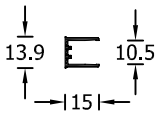
Додаткові профілі



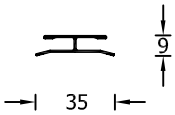
AP017-054
207 gr/m



AP017-055
192 gr/m



AP017-056
140 gr/m



AC021-100
196 gr/m

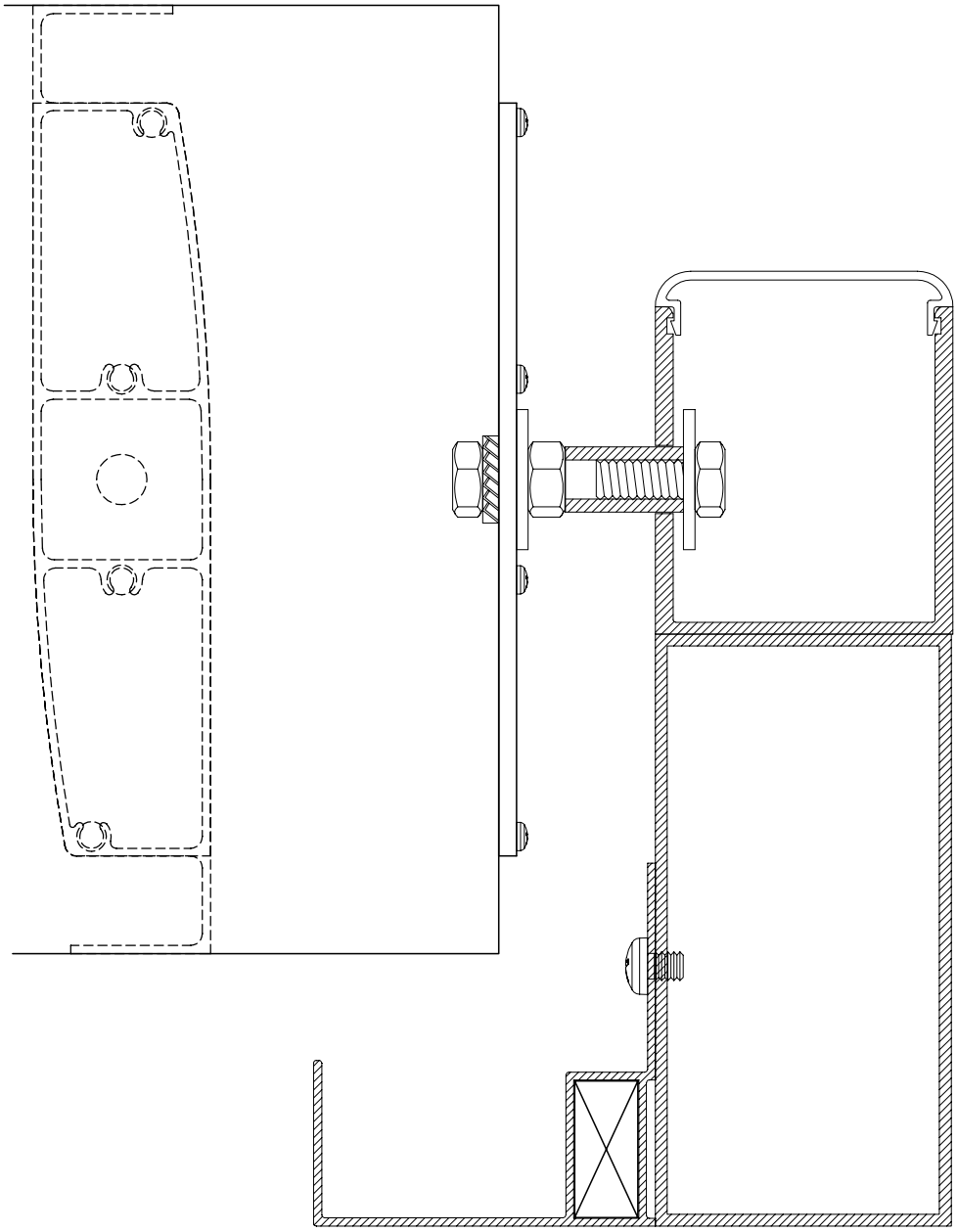
Сонцезахист

Ідеально підходить для високих вимог та спеціальних конструкцій. Завдяки широкому вибору рішень для сонцезахисту, будь-яка ідея може стати реальністю.

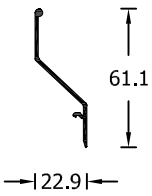
Це створює ідеальні умови для будь-яких приміщень, дозволяючи вам змінювати природні умови освітлення тоді, коли ви цього забажаєте, а також ефективно захищає від будь-яких погодних умов, одночасно заощаджуючи енергію.

Сонцезахисні системи

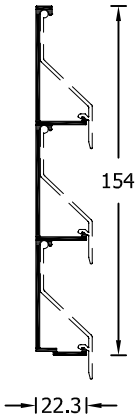
Сонцезахисні системи можуть зменшувати надходження тепла, водночас дозволяючи прямому сонячному світлу освітлювати внутрішній простір.



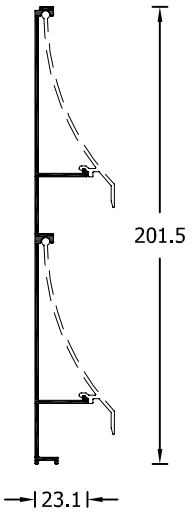
Дослідження показали, що застосування сонцезахисних систем може знизити температуру всередині будівлі на 5–15 градусів. Вони також здатні поглинати до 80 % сонячного випромінювання та зменшувати витрати на опалення до 40 %. Відповідно до будівельних вимог, **PROFILCO** може запропонувати вибір спеціально спроєктованих ламелей, які можуть розміщуватися горизонтально або вертикально, бути фіксованими під різними кутами — залежно від вимог — або рухомими. Сонцезахисні системи також можуть встановлюватися перед фасадами будівель не лише з метою естетичного оформлення, але й для зниження енергетичних витрат.



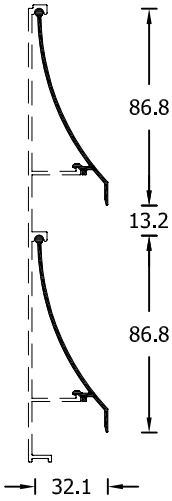
AP050-902
315 gr/m



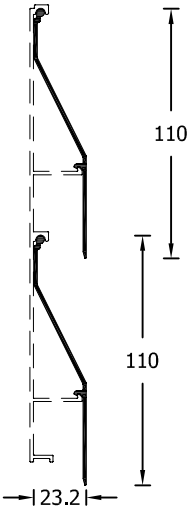
AP050-901
1045 gr/m



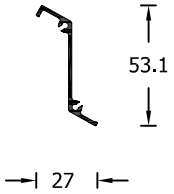
AC356-001
1140 gr/m



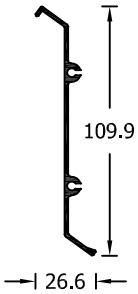
AC356-002
436 gr/m



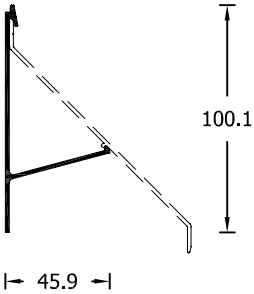
AP050-914
499 gr/m



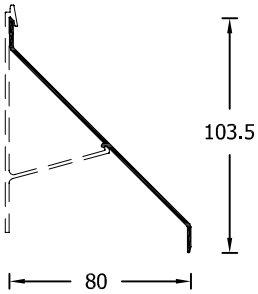
AC113-008
319 gr/m



AC113-006
633 gr/m

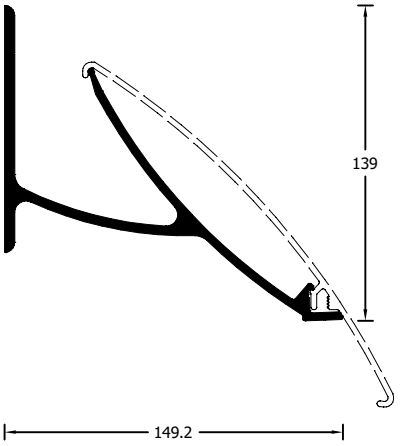


AP050-908
691 gr/m

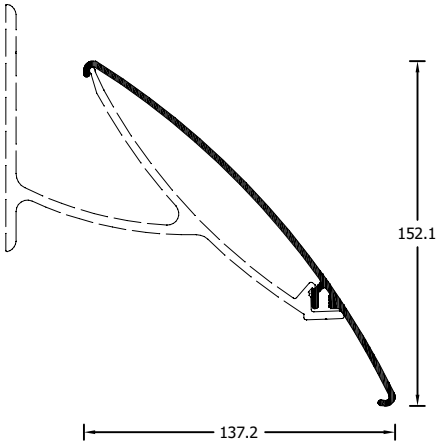


AP050-909
590 gr/m

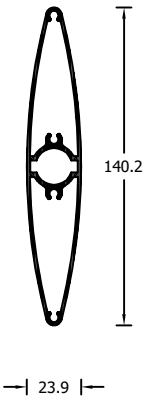
Сонцезахисні системи



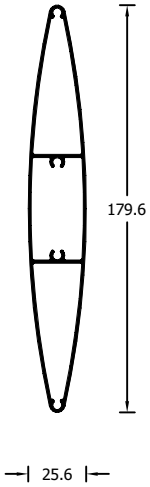
AP050-903
3932 gr/m



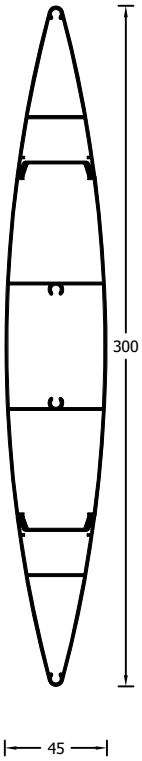
AP050-904
1577 gr/m



AC018-001
1386 gr/m

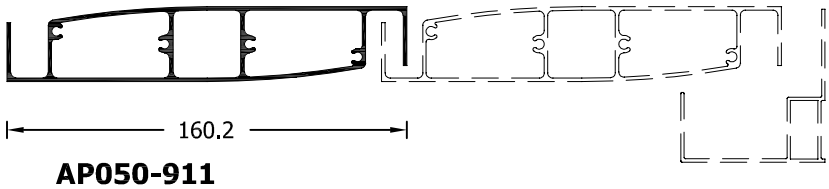


AP050-913
1555 gr/m

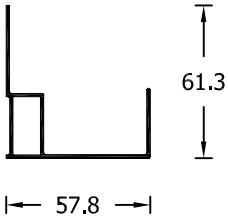


AP050-327 + AP050-906 + AP327
3121 gr/m

Рухомі жалюзі

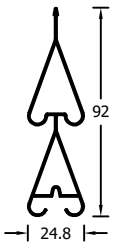


AP050-911
1806 gr/m

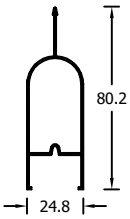


AP050-912
656 gr/m

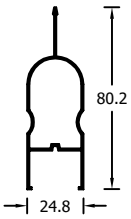
Нерухомі жалюзі



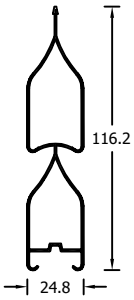
AP010-300
603 gr/m



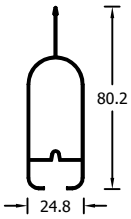
AP010-301
449 gr/m



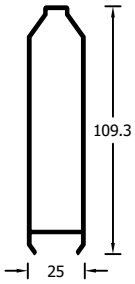
AP010-303
488 gr/m



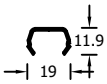
AP010-304
708 gr/m



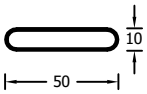
AP010-306
466 gr/m



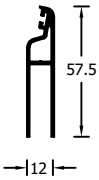
AP010-308
824 gr/m



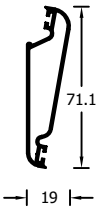
AP010-309
123 gr/m



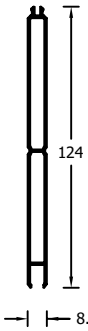
AP010-302
349 gr/m



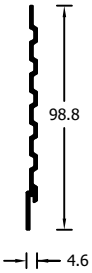
AP010-310
461 gr/m



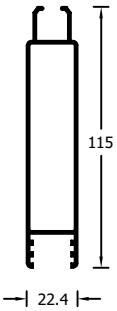
AP010-311
535 gr/m



AP052-527
857 gr/m



AP052-528
439 gr/m



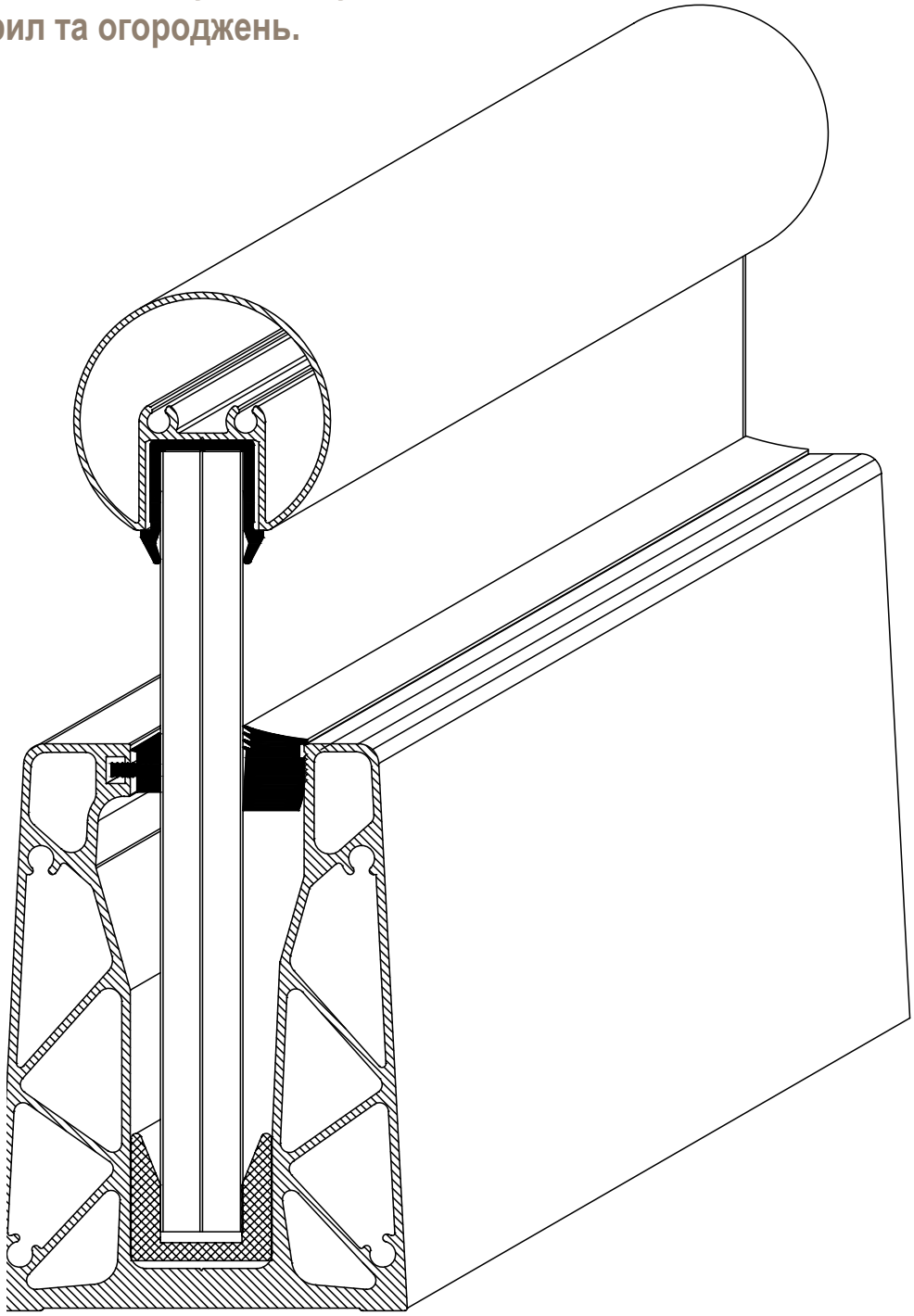
AP052-530
1001 gr/m

Перила

Відповідно до вимог будь-якої конструкції, ви можете встановлювати систему як з поручнем, так і без нього. Скляні перила забезпечують безперешкодний огляд і доступ світла в будь-якому місці.

PR16 Перила

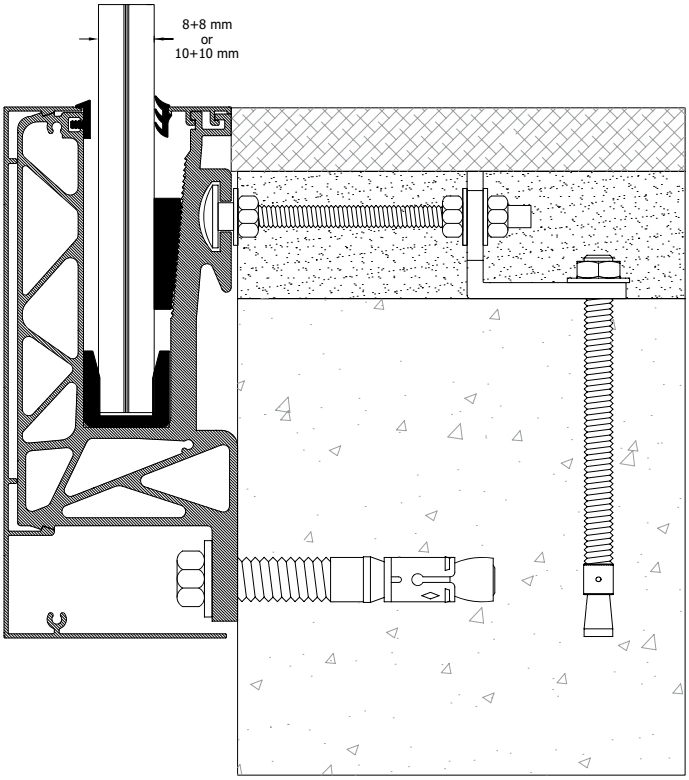
PROFILCO представляє нову систему для скляних перил та огороджень.



Скляні перила ідеально підходять для балконів, забезпечуючи особливий естетичний ефект без обмеження огляду та без необхідності в обслуговуванні. Ця система розрахована на скло завтовшки 20, 16 та 10 мм. З поручнем чи без нього, з прихованим профілем чи без — залежно від потреб кожного об’єкта, система скляних перил забезпечує чистий огляд у будь-якій точці її встановлення. Система дозволяє встановлювати скло 8+8 всередину підлоги (наприклад, у бетон). Алюмінієва опора для скла залишається невидимою, що надає конструкції мінімалістичного вигляду.

PR16 Перила

Основні характеристики **PR16**



Для скла 10+10

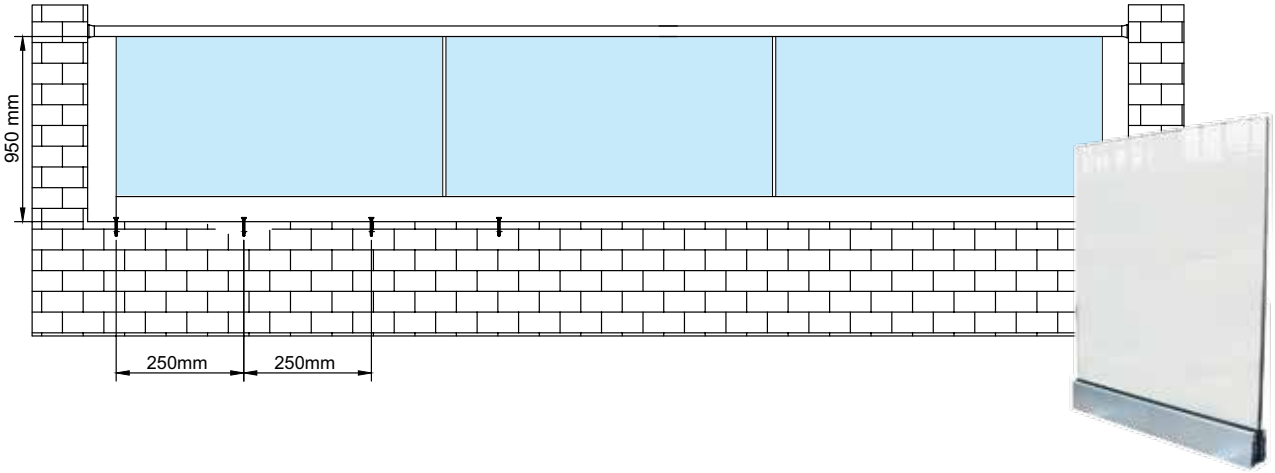
- Розраховано на скло товщиною 20 мм.
- Висота перил до 950 мм.
- Висота основи 110 мм.
- Можливість встановлення поручня на верхній частині скла

Для скла 8+8

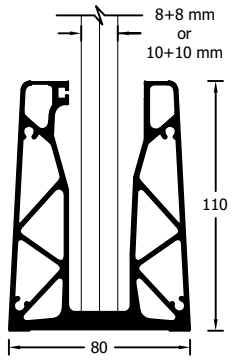
- Розраховано на скло товщиною 16 мм.
- Висота перил до 950 мм.
- Висота основи 110 мм.
- Можливість встановлення поручня діаметром 50 мм або овальної форми 77 × 38 мм із декоративним покриттям.
- Спеціальний базовий профіль для монтажу в бетон.

Для скла 5+5

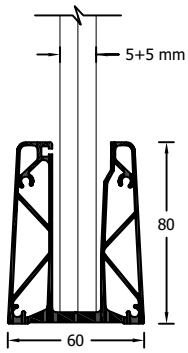
- Розраховано на скло товщиною 10 мм.
- Висота перил до 500 мм.
- Висота основи 80 мм.
- Можливість встановлення поручня діаметром 50 мм.



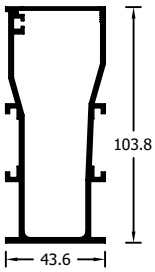
Профілі для скляних перил



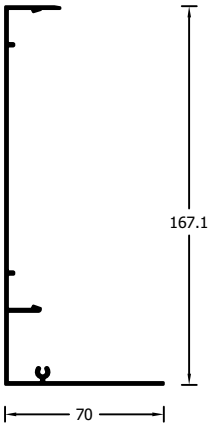
AP016-401



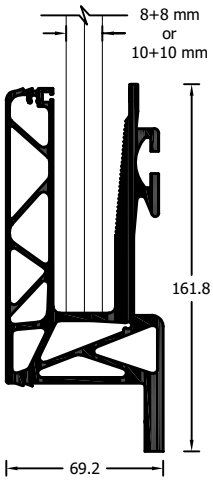
AP016-403



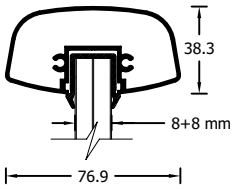
AP016-406



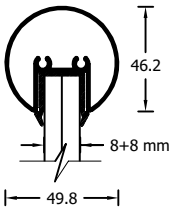
AP016-409



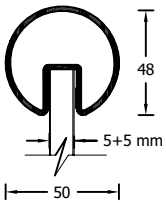
AP016-408



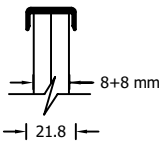
AC292-003



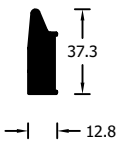
AP016-402



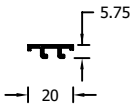
AP016-404



AP016-405



AP016-410

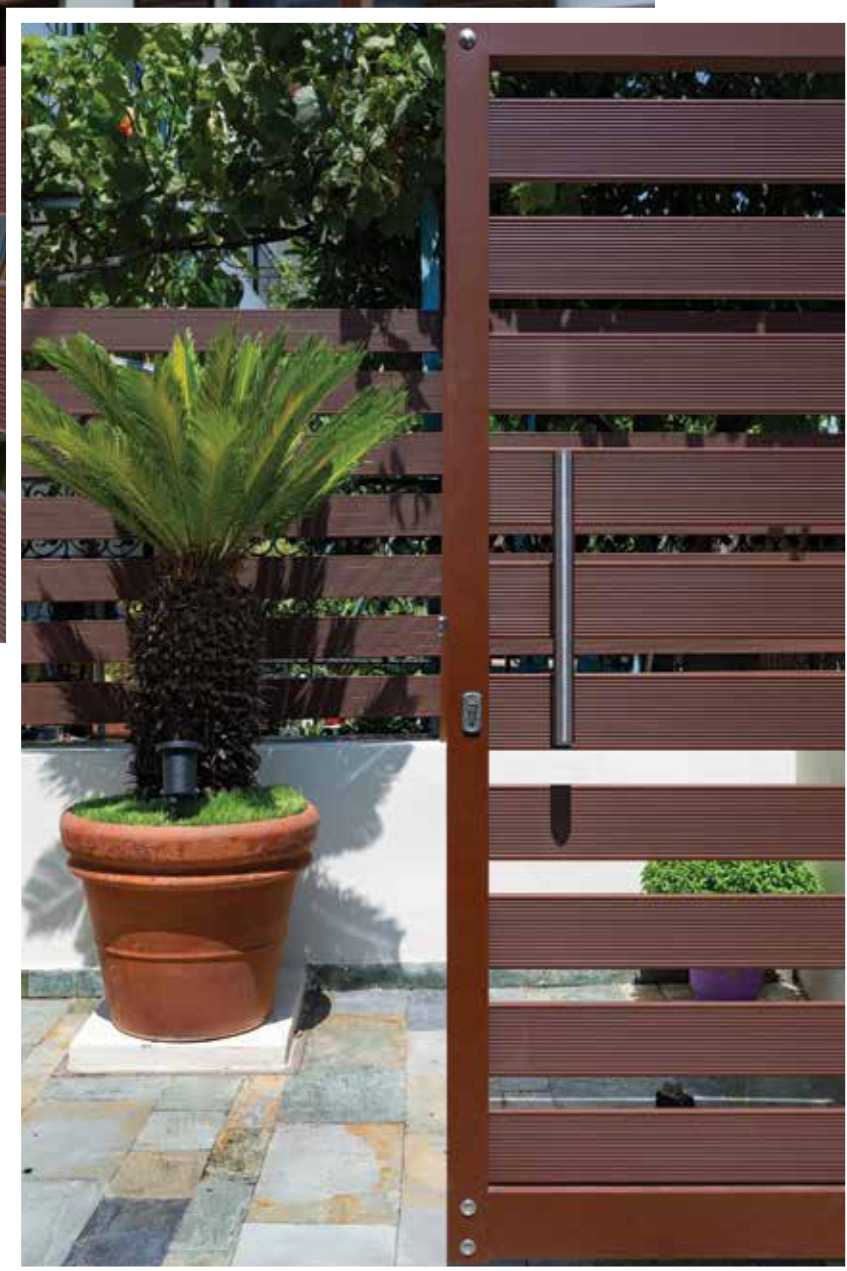


AP016-411

Паркани

Витончені конструкції, що окреслюють внутрішні дворики та сади, забезпечуючи необхідний рівень приватності.

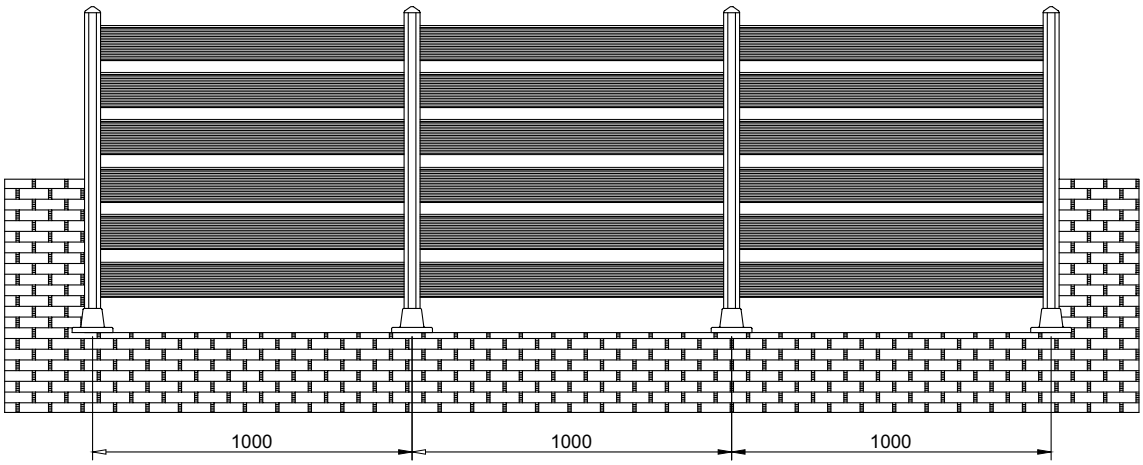
Система PR16 — це алюмінієва система для парканів. Усі профілі та аксесуари виготовлені з екструдованого алюмінію, що забезпечує конструкціям відмінну стійкість до корозії та, як наслідок, нульові витрати на обслуговування. Система пропонує різноманітність дизайнів, декоративних елементів та варіантів застосування, що задовольняють технічні та естетичні потреби будь-якого проєкту. Паркани з вертикальними або горизонтальними елементами, використанням формованого алюмінієвого листа або скла, а також можливість комбінування перелічених варіантів, дозволяють надати конструкції огорожі унікального вигляду.



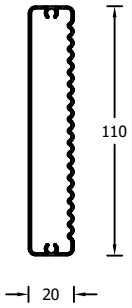
PR16 Паркани

Основні характеристики парканів

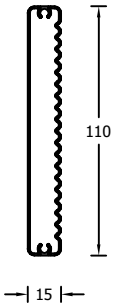
- Виготовляється виключно з екструдованого алюмінію для запобігання корозі.
- Алюмінієві комплектуючі з екструдованих профілів та гвинти з нержавіючої сталі (Inox) для захисту від корозії.
- Нульові витрати на обслуговування, не потребує фарбування, на відміну від залізних огорож.
- Міцна та надійна конструкція.
- Два варіанти розмірів стовпів — 45 мм та 80 мм, що дозволяє обрати економічне або більш масивне рішення.
- Широкий в ибір профілів, які можуть використовуватися як горизонтальні або вертикальні елементи.
- В якості заповнення може застосовуватися перфорований алюмінієвий лист або скло.
- Можливість кріплення стовпів за до помогою спеціальної опори або анкерного штифта.
- Зручність виготовлення огорожі на виробництві, що забезпечує мінімальний час монтажу на об’єкті.
- Можливість встановлення поручня на огорожу та використання його як перила, що створює єдиний гармонійний вигляд будинків.



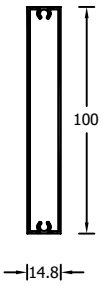
Профілі для парканів



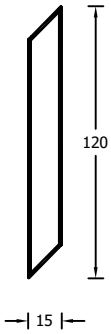
AC286-004
958 gr/m



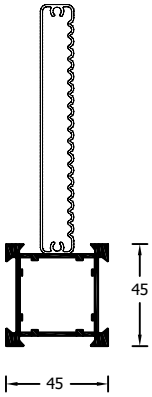
AP010-312
787 gr/m



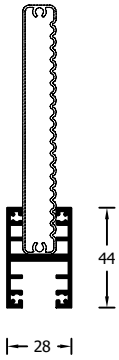
AP010-313
788 gr/m



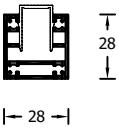
AP016-606
865 gr/m



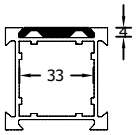
AP016-601
1072 gr/m



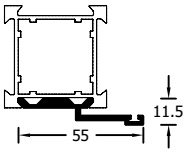
AP016-602
812 gr/m



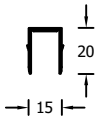
AP016-603
585 gr/m



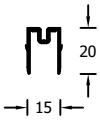
AP016-604
242 gr/m



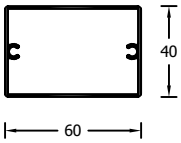
AP016-608
434 gr/m



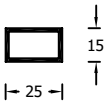
AP016-605
173 gr/m



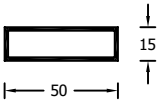
AP016-607
205 gr/m



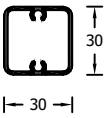
AP016-203
762 gr/m



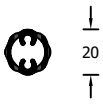
AP010-031
298 gr/m



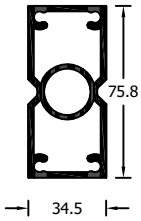
AP010-033
501 gr/m



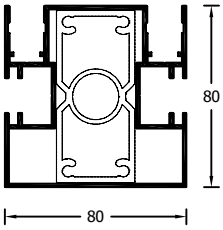
AP016-201
519 gr/m



AP016-202
376 gr/m



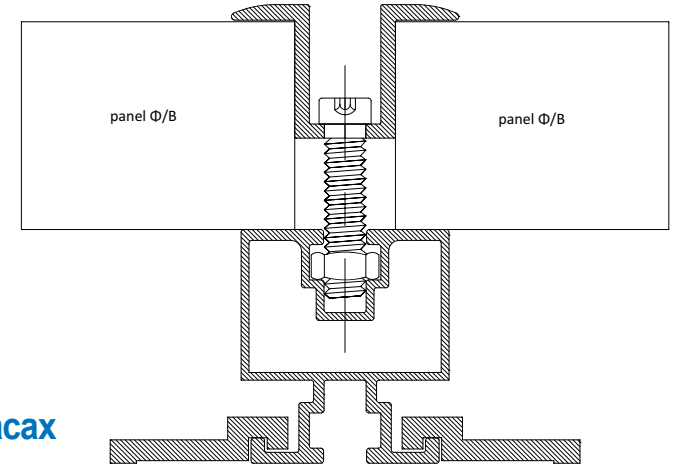
AP016-655
2019 gr/m



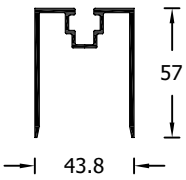
AP016-610
2076 gr/m

PR20 Опорні профілі для фотоелектричних панелей

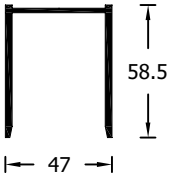
Система PR20 для опор та фотоелектричних панелей на дахах, терасах та у парках. Унікальна система з регульованим кутом нахилу. Ця система повністю виготовлена з алюмінію, а всі з'єднання між деталями виконані за допомогою гвинтів із нержавіючої сталі. Алюміній доступний у варіантах MF (без обробки), пофарбований або анодований. Анодування забезпечує найкращий можливий захист опор від корозії для безпечного витримування навантажень протягом усього терміну експлуатації.



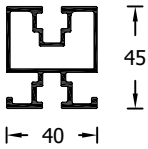
Профілі для кріплення на дахах та терасах



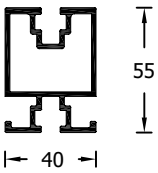
AP020-001
967 gr/m



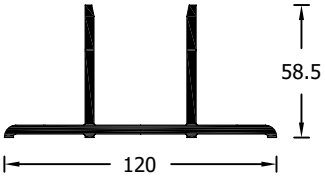
AP020-002
1156 gr/m



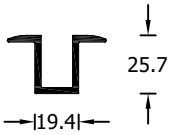
AP020-003
1156 gr/m



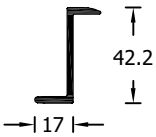
AP020-005
1467 gr/m



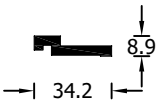
AP020-006
2464 gr/m



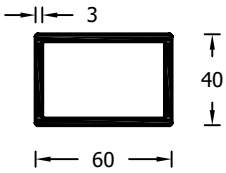
AC255-002
659 gr/m



AC255-001
504 gr/m

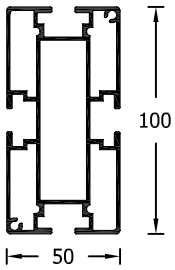


AP020-004
457 gr/m

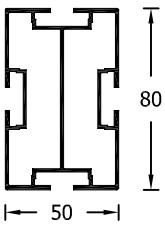


AP010-022
1521 gr/m

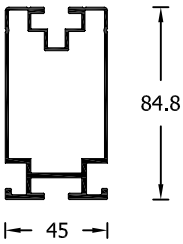
Профілі для встановлення у парках



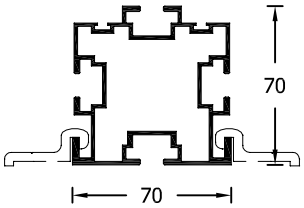
AC272-001
2500 gr/m



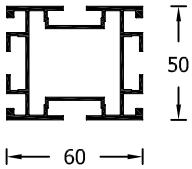
AC272-024
1729 gr/m



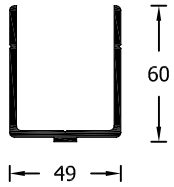
AC150-005
1483 gr/m



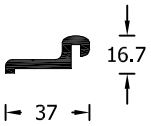
AC272-003
2095 gr/m



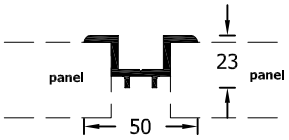
AC272-025
1537 gr/m



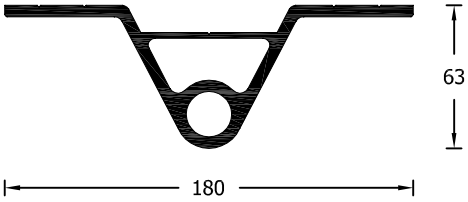
AC272-004
1332 gr/m



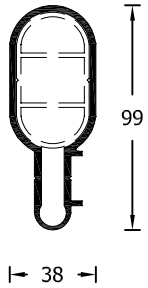
AC272-006
562 gr/m



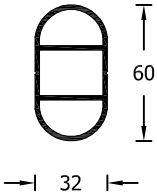
AC272-007
691 gr/m



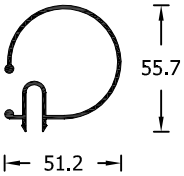
AC272-010
4290 gr/m



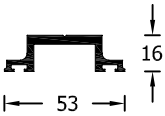
AC272-011
1636 gr/m



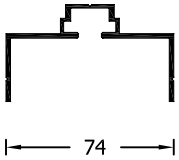
AC272-012
1112 gr/m



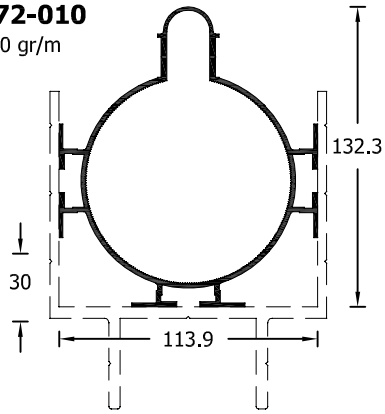
AC272-014
777 gr/m



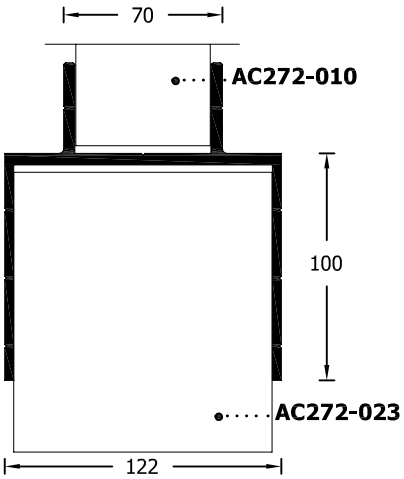
AC272-017
709 gr/m



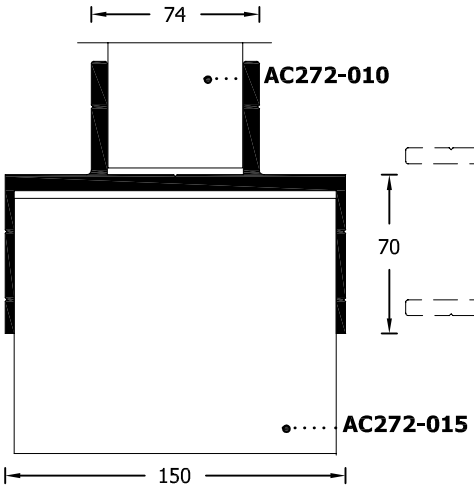
AC272-018
874 gr/m



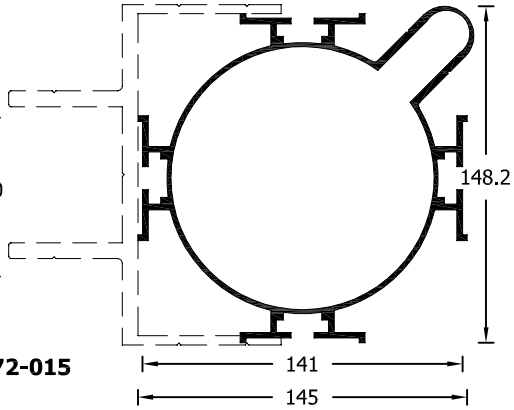
AC272-023
2825 gr/m



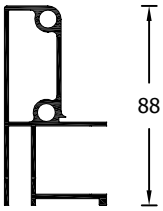
AC272-026
4766 gr/m



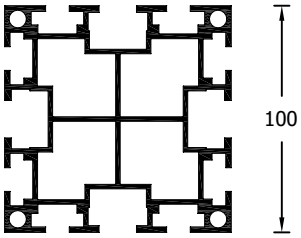
AC272-016
6076 gr/m



AC272-015
4571 gr/m

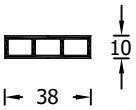


AC272-037
1563 gr/m

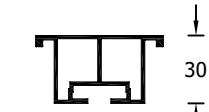


AC272-038
5522 gr/m

AC272-039
2080 gr/m



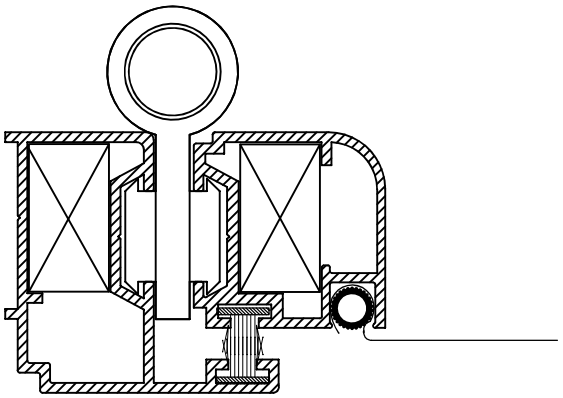
AC272-030
421 gr/m



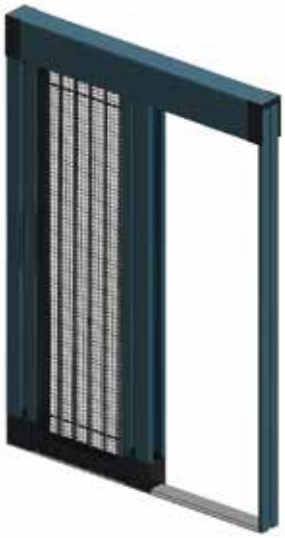
AC272-035
900 gr/m

AC14 Профілі для москітних сіток

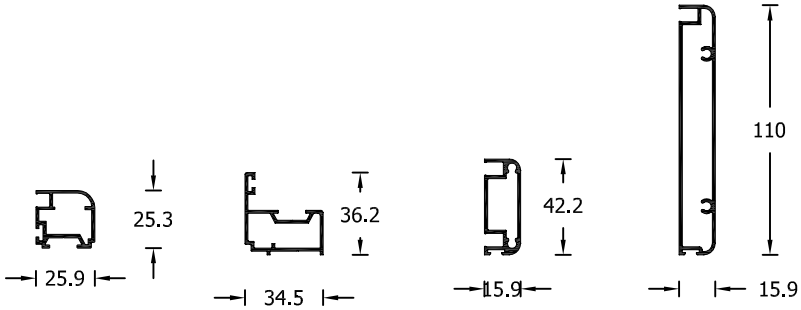
Система розроблена для одностулкових або двостулкових москітних сіток. Москітні сітки зачиняються за допомогою спеціально розроблених петель зі зворотним механізмом (петлі-доводчики) та фіксуються магнітом, розташованим усередені профілю.



Ідеальний захист з елегантним дизайном.
Захист від комарів та інших комах.

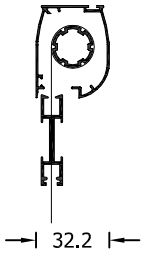


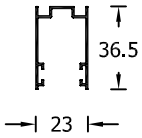
Профілі для відкривних москітних сіток



AC014-105	AC014-106	AC014-107	AC014-113
423 gr/m	496 gr/m	502 gr/m	977 gr/m

Профілі для москітних сіток з вертикальним рухом



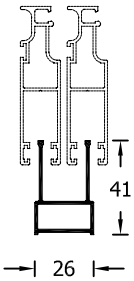


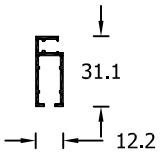
RN002-600
(για παράθυρο)

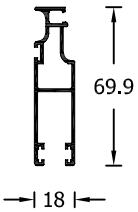
RN002-601
(για πόρτες)

AC014-104
321 gr/m

Профілі для розсувних москітних сіток





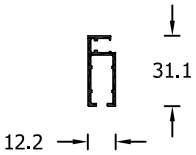


AC014-001
467 gr/m

AP026-303
288 gr/m

AP320-007
703 gr/m

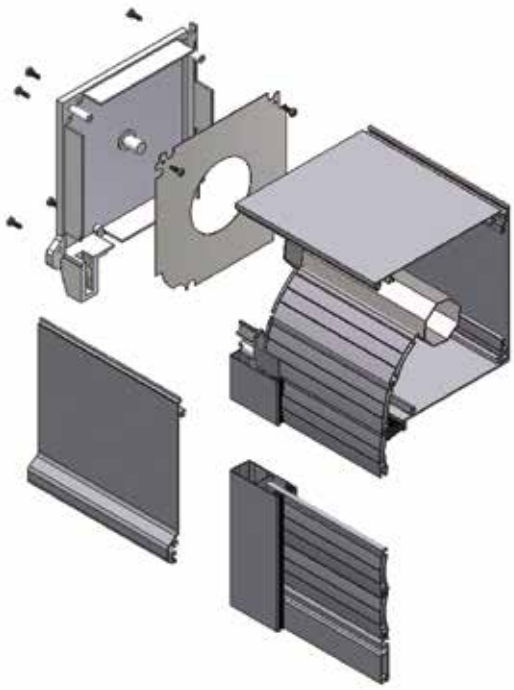
Профілі для фіксованих москітних сіток



AP026-303
288 gr/m

PR14 Захисні ролети

Система захисних ролет із широкими класичними поверхнями

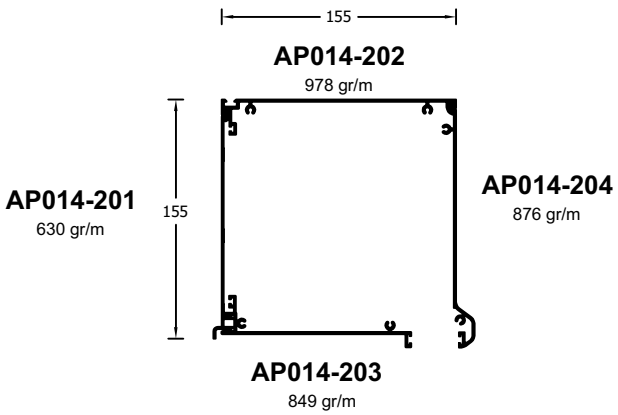


Основні характеристики **PR14**

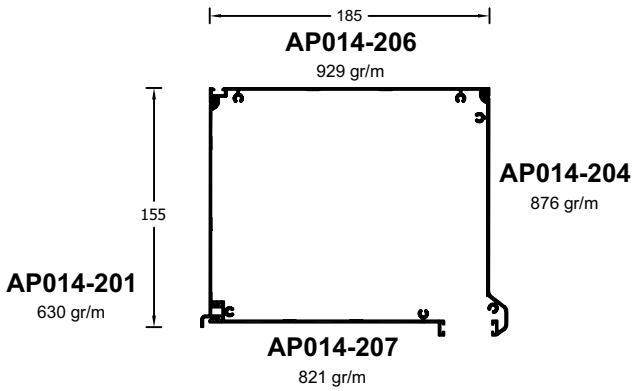
- Містить три різні розміри коробів:185 × 185, 185 × 155 та 155 × 155 мм.
- Спеціально розроблені алюмінієві ламелі забезпечують тиху роботу та довговічність ролет.
- Покриття великих прорізів завдяки використанню ламелі 14-305, яка при застосуванні у коробі 185 × 185 мм забезпечує максимальну висоту ролет 2,70 м.
- Направляючі профілі збираються без механічної обробки.
- Спеціально розроблений профіль кришки для легкого роз’єднання.

Профілі коробів

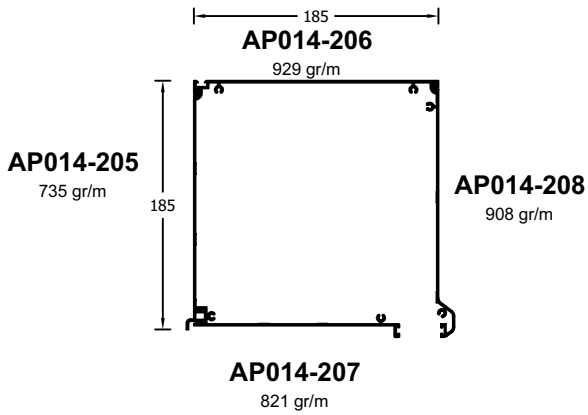
Короб 155x155
3333 gr/m



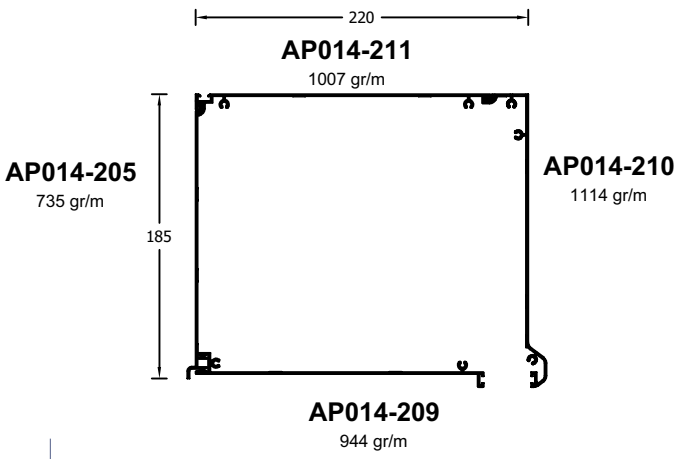
Короб 185x155
3256 gr/m



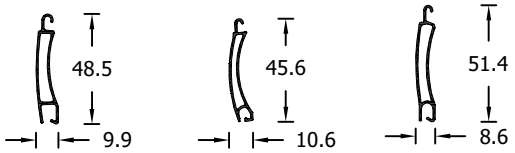
Короб 185x185
3393 gr/m



Короб 220x185
3801 gr/m



Фіксована ламель

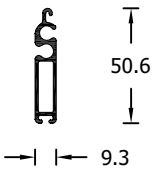


AP014-303
294 gr/m

AP014-305
266 gr/m

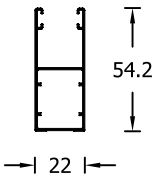
AP014-306
304 gr/m

Поріг

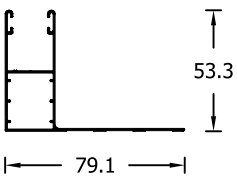


AP014-302
463 gr/m

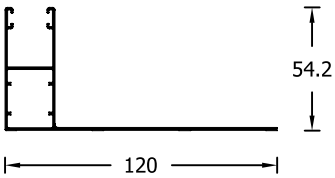
Напрвляючі



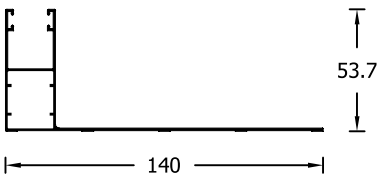
AP014-403
469 gr/m



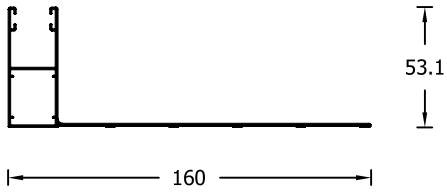
AC172-006
602 gr/m



AP014-404
794 gr/m



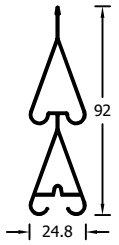
AC020-016
858 gr/m



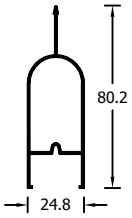
AC172-010
1114 gr/m

PR10 Універсальні профілі

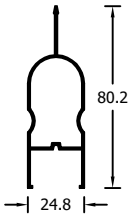
Фіксована ламель



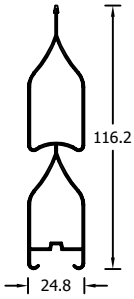
AP010-300
603 gr/m



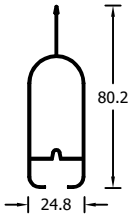
AP010-301
449 gr/m



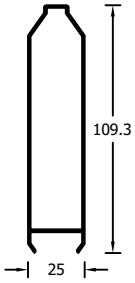
AP010-303
488 gr/m



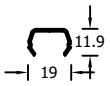
AP010-304
708 gr/m



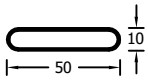
AP010-306
466 gr/m



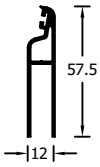
AP010-308
824 gr/m



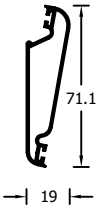
AP010-309
123 gr/m



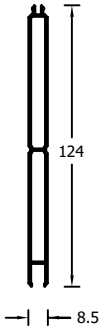
AP010-302
349 gr/m



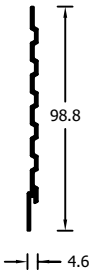
AP010-310
461 gr/m



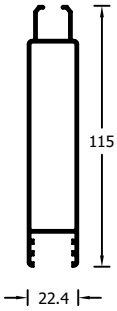
AP010-311
535 gr/m



AP052-527
857 gr/m

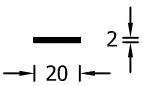


AP052-528
439 gr/m

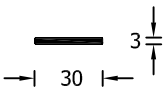


AP052-530
1001 gr/m

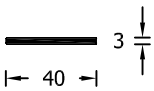
Пластини



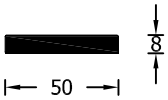
AP010-503
108 gr/m



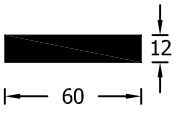
AP010-502
242 gr/m



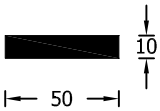
AP010-501
323 gr/m



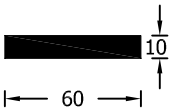
AP010-504
1079 gr/m



AC485-001
1944 gr/m

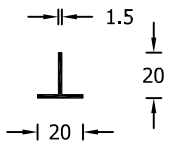


AC485-002
1350 gr/m

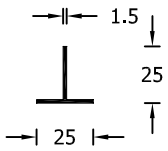


AC485-003
1620 gr/m

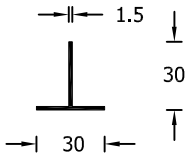
Т - профіль



AP010-201
156 gr/m

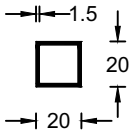


AP010-202
196 gr/m

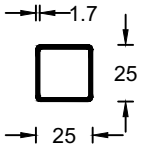


AP010-203
237 gr/m

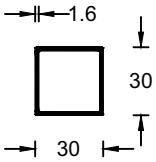
Квадратні труби



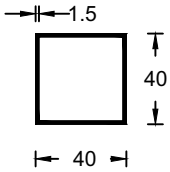
AP010-008
300 gr/m



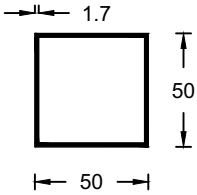
AP010-017
421 gr/m



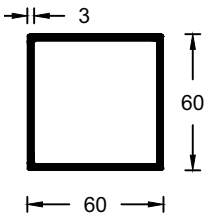
AP010-020
491 gr/m



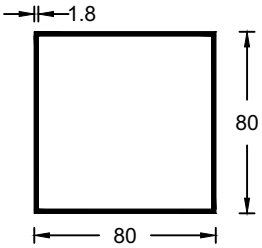
AP010-011
624 gr/m



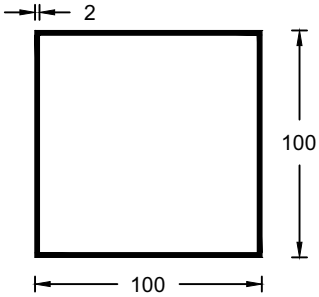
AP010-013
888 gr/m



AP010-021
1845 gr/m



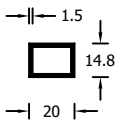
AP010-028
1520 gr/m



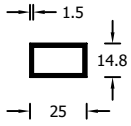
AP010-038
2117 gr/m

PR10 Універсальні профілі

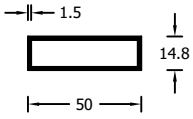
Прямокутні труби



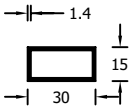
AP010-032
258 gr/m



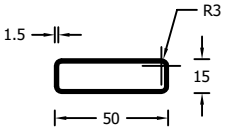
AP010-031
298 gr/m



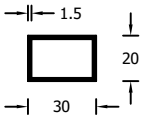
AP010-033
501 gr/m



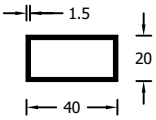
AP010-016
319 gr/m



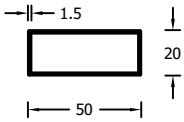
AC485-004
487 gr/m



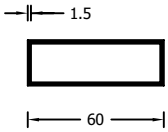
AP010-001
381 gr/m



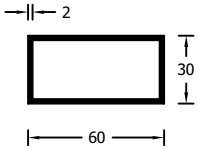
AP010-002
462 gr/m



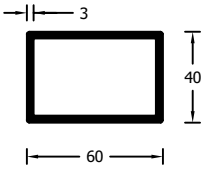
AP010-024
542 gr/m



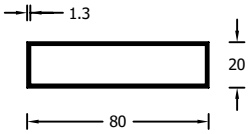
AP010-004
624 gr/m



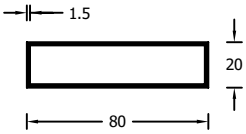
AP010-029
929 gr/m



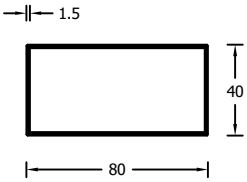
AP010-022
1521 gr/m



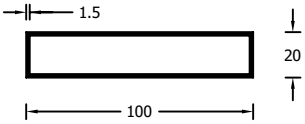
AP010-026
684 gr/m



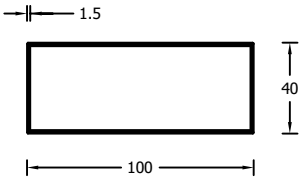
AP010-005
786 gr/m



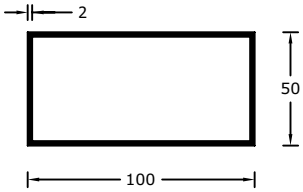
AP010-018
947 gr/m



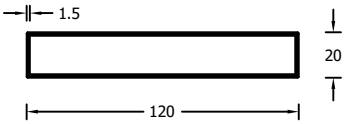
AP010-006
948 gr/m



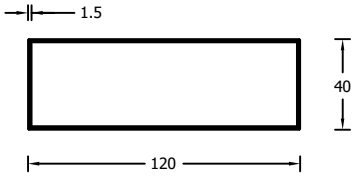
AP010-025
1109 gr/m



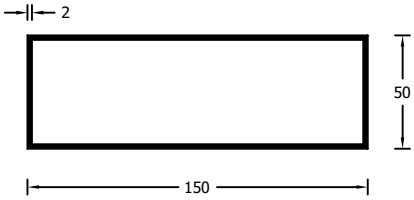
AP010-027
1577 gr/m



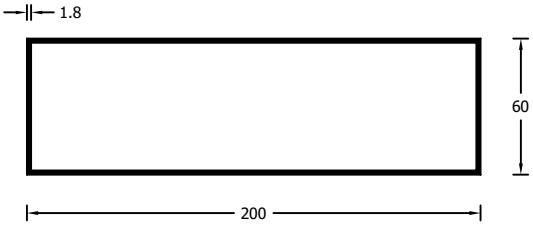
AP010-019
1109 gr/m



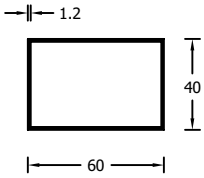
AP010-023
1271 gr/m



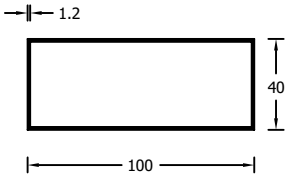
AP010-030
2117 gr/m



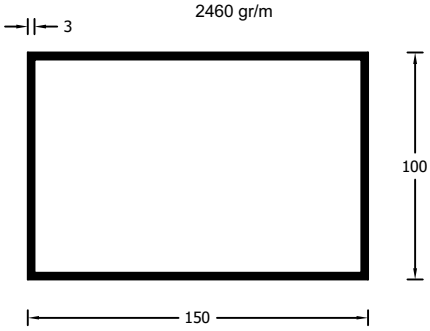
AP010-034
2460 gr/m



AP010-035
632 gr/m

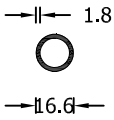


AP010-036
892 gr/m

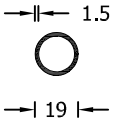


AP010-039
3953 gr/m

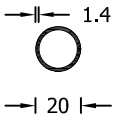
Круглі труби



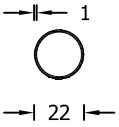
AP010-050
226 gr/m



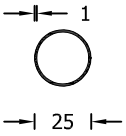
AP010-056
223 gr/m



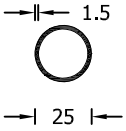
AP010-051
221 gr/m



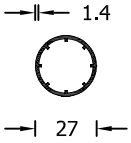
AP010-052
178 gr/m



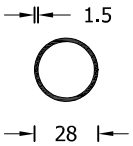
AP010-055
204 gr/m



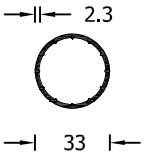
AP010-053
299 gr/m



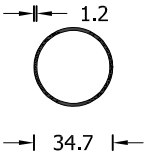
AC162-002
330 gr/m



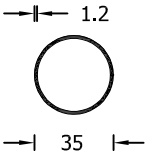
AC162-001
345 gr/m



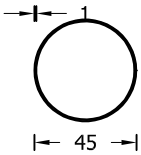
AP010-402
451 gr/m



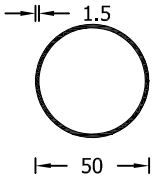
AP010-054
341 gr/m



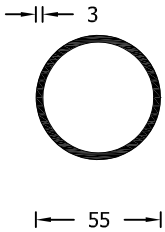
AC178-001
343 gr/m



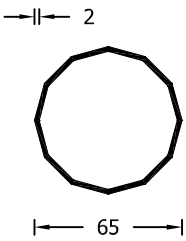
AC260-003
300 gr/m



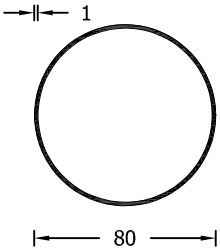
AP052-510
617 gr/m



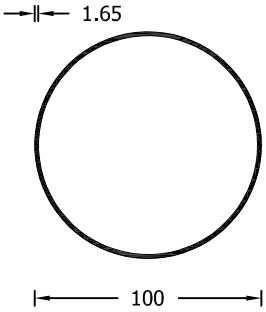
AC059-002
1323 gr/m



AC020-019
1055 gr/m



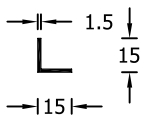
AP052-511
999 gr/m



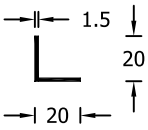
AP010-057
1376 gr/m

PR10 Універсальні профілі

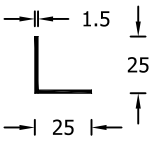
Кути



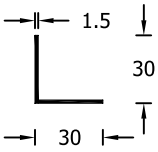
AP010-100
115 gr/m



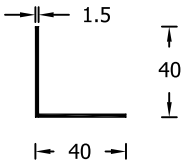
AP010-101
156 gr/m



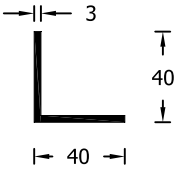
AP010-102
196 gr/m



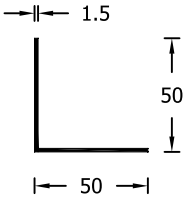
AP010-103
237 gr/m



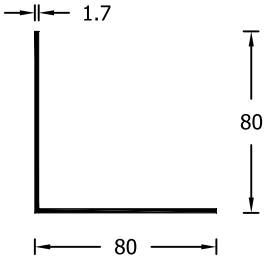
AP010-104
318 gr/m



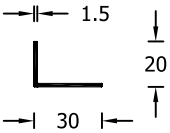
AP010-111
624 gr/m



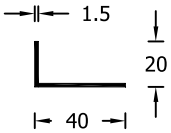
AP010-109
399 gr/m



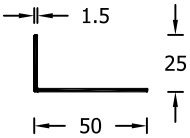
AP010-108
727 gr/m



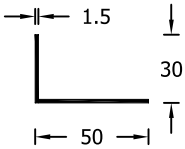
AP010-116
196 gr/m



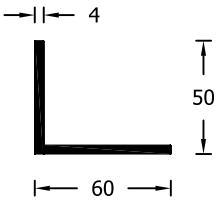
AP010-106
237 gr/m



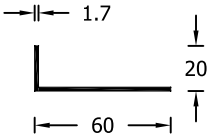
AP010-117
297 gr/m



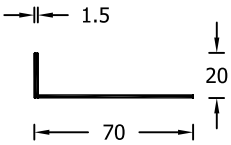
AP010-105
318 gr/m



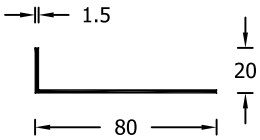
AP010-113
1145 gr/m



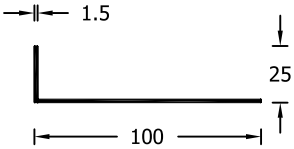
AP010-107
359 gr/m



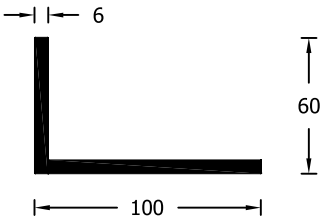
AP010-114
358 gr/m



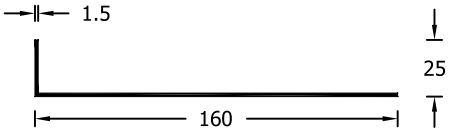
AP010-110
399 gr/m



AP010-112
500 gr/m

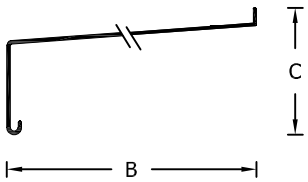


AP010-115
2495 gr/m

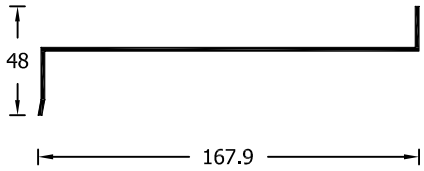


AP010-119
743 gr/m

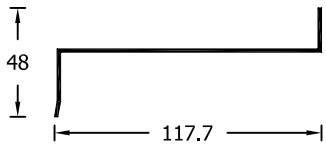
Z - Профіль (Відлив)



код	вага	"B"	"C"
AP052-552	583 gr/m	90 mm	55.3 mm
AP052-553	662 gr/m	110 mm	55.9 mm
AP052-555	900 gr/m	150 mm	78.1 mm
AP052-557	1157gr/m	180 mm	80.7 mm
AP052-559	1445gr/m	210 mm	83.4 mm
AP052-560	1526gr/m	230 mm	66.2 mm
AP052-569	1144gr/m	210 mm	83.4 mm

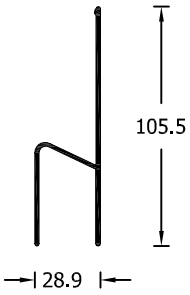


AP052-572
978 gr/m

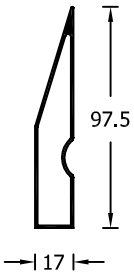


AP052-573
661 gr/m

Профілі для штукатурки

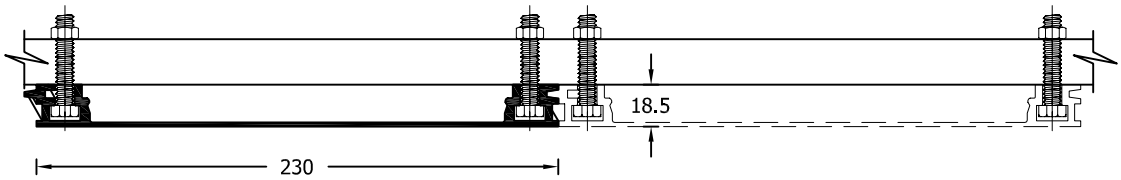


AP010-915
906 gr/m

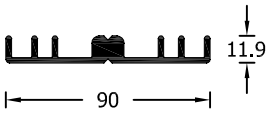


AC093-002
678 gr/m

Профілі для рекламних щитів

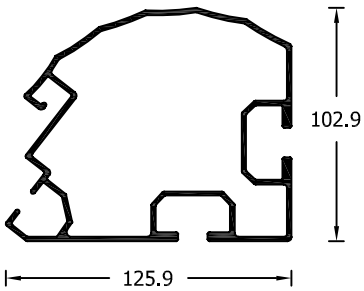


AP010-401
2074 gr/m



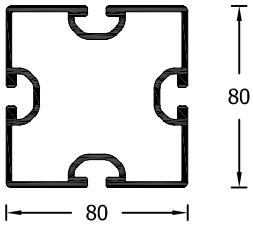
AC092-001
1290 gr/m

AC092-004
1637 gr/m

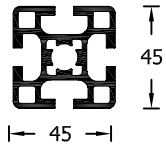


AC092-002
3281 gr/m

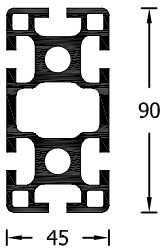
T - SLOT профілі



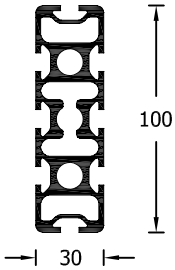
AP010-922
3120 gr/m



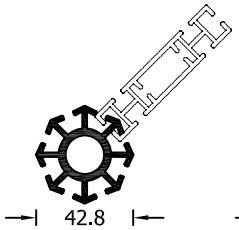
AC014-186
2117 gr/m



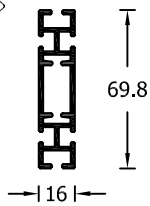
AC014-187
4181 gr/m



AC014-188
3053 gr/m

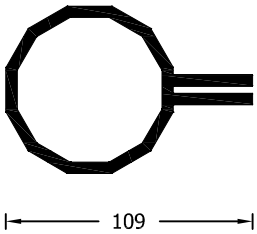


AC075-001
1310 gr/m

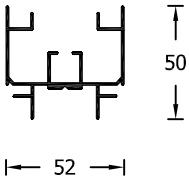


AC075-002
1102 gr/m

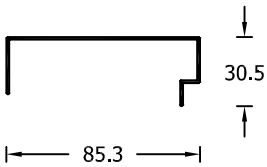
Додаткові профілі



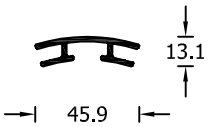
AC020-020
3931 gr/m



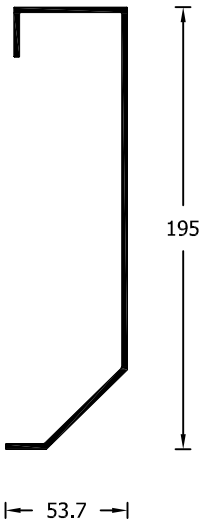
AC034-001
829 gr/m



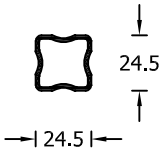
AC085-001
473 gr/m



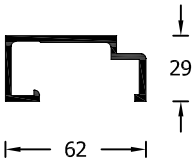
AC096-002
474 gr/m



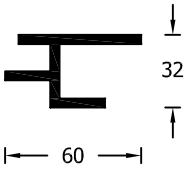
AC054-001
1981 gr/m



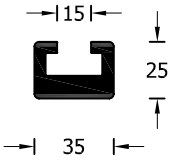
AC214-001
387 gr/m



AC126-001
961 gr/m



AC202-001
1318 gr/m



AC258-001
1476 gr/m

Таблиця кольорів RAL Classic

Сторінка 1

Кольори, показані на наступній палітрі, наведені лише для ознайомлення. Відтінок, що відображається, залежатиме від вашого принтера, монітора та браузера, а перлові або металеві кольори не можуть бути передані точно. Тому фактичний колір готового виробу може відрізнятися від показаного на цій палітрі.

RAL 1000 Green beige	RAL 1001 Beige	RAL 1002 Sand yellow	RAL 1003 Signal yellow	RAL 1004 Golden yellow	RAL 1005 Honey yellow
RAL 1006 Maize yellow	RAL 1007 Daffodil yellow	RAL 1011 Brown beige	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1013 Oyster white	RAL 1014 Ivory
RAL 1015 Light ivory	RAL 1016 Sulphur yellow	RAL 1017 Saffron yellow	RAL 1018 Zinc yellow	RAL 1019 Grey beige	RAL 1020 Olive yellow
RAL 1021 Rape yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1024 Ochre yellow	RAL 1026 Luminous yellow	RAL 1027 Curry	RAL 1028 Melon yellow
RAL 1032 Broom yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 1034 Pastel yellow	RAL 1035 Pearl beige	RAL 1036 Pearl gold	RAL 1037 Sun yellow
RAL 2000 Yellow orange	RAL 2001 Red orange	RAL 2002 Vermilion	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 2005 Luminous orange
RAL 2007 Luminous b't orange	RAL 2008 Bright red orange	RAL 2009 Traffic orange	RAL 2010 Signal orange	RAL 2011 Deep orange	RAL 2012 Salmon orange
RAL 2013 Pearl orange	RAL 3000 Flame red	RAL 3001 Signal red	RAL 3002 Carmine red	RAL 3003 Ruby red	RAL 3004 Purple red
RAL 3005 Wine red	RAL 3007 Black red	RAL 3009 Oxide red	RAL 3011 Brown red	RAL 3012 Beige red	RAL 3013 Tomato red
RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 3016 Coral red	RAL 3017 Rose	RAL 3018 Strawberry red	RAL 3020 Traffic red

Таблиця кольорів RAL Classic
Сторінка 2

Кольори, показані на наступній палітрі, наведені лише для ознайомлення. Відтінок, що відображається, залежатиме від вашого принтера, монітора та браузера, а перлові або металеві кольори не можуть бути передані точно. Тому фактичний колір готового виробу може відрізнятися від показаного на цій палітрі.

RAL 3022 Salmon pink	RAL 3024 Luminous red	RAL 3026 Luminous bright red	RAL 3027 Raspberry red	RAL 3028 Pure red	RAL 3031 Orient red
RAL 3032 Pearl ruby red	RAL 3033 Pearl pink	RAL 4001 Red lilac	RAL 4002 Red violet	RAL 4003 Heather violet	RAL 4004 Claret violet
RAL 4005 Blue lilac	RAL 4006 Traffic purple	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 4010 Telemagenta
RAL 4011 Pearl violet	RAL 4012 Pearl blackberry	RAL 5000 Violet blue	RAL 5001 Green blue	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5003 Sapphire blue
RAL 5004 Black blue	RAL 5005 Signal blue	RAL 5007 Brilliant blue	RAL 5008 Grey blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5010 Gentian blue
RAL 5011 Steel blue	RAL 5012 Light blue	RAL 5013 Cobalt blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue
RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5019 Capri blue	RAL 5020 Ocean blue	RAL 5021 Water blue	RAL 5022 Night blue	RAL 5023 Distant blue
RAL 5024 Pastel blue	RAL 5025 Pearl gentian blue	RAL 5026 Pearl night blue	RAL 6000 Patina green	RAL 6001 Emerald green	RAL 6002 Leaf green
RAL 6003 Olive green	RAL 6004 Blue green	RAL 6005 Moss green	RAL 6006 Grey olive	RAL 6007 Bottle green	RAL 6008 Brown green
RAL 6009 Fir green	RAL 6010 Grass green	RAL 6011 Reseda green	RAL 6012 Black green	RAL 6013 Reed green	RAL 6014 Yellow olive

Таблиця кольорів RAL Classic

Сторінка 3

Кольори, показані на наступній палітрі, наведені лише для ознайомлення. Відтінок, що відображається, залежатиме від вашого принтера, монітора та браузера, а перлові або металеві кольори не можуть бути передані точно. Тому фактичний колір готового виробу може відрізнятися від показаного на цій палітрі.

RAL 6015 Black green	RAL 6016 Turquoise green	RAL 6017 May green	RAL 6018 Yellow green	RAL 6019 Pastel green	RAL 6020 Chrome green
RAL 6021 Pale green	RAL 6022 Olive drab	RAL 6024 Traffic green	RAL 6025 Fern green	RAL 6026 Opal green	RAL 6027 Light green
RAL 6028 Pine green	RAL 6029 Mint green	RAL 6032 Signal green	RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 6035 Pearl green
RAL 6036 Pearl opal green	RAL 6037 Pure green	RAL 6038 Luminous green	RAL 7000 Squirrel grey	RAL 7001 Silver grey	RAL 7002 Olive grey
RAL 7003 Moss grey	RAL 7004 Signal grey	RAL 7005 Mouse grey	RAL 7006 Beige grey	RAL 7008 Khaki grey	RAL 7009 Green grey
RAL 7010 Tarpaulin grey	RAL 7011 Iron grey	RAL 7012 Basalt grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey
RAL 7021 Black grey	RAL 7022 Umbra grey	RAL 7023 Concrete grey	RAL 7024 Graphite grey	RAL 7026 Granite grey	RAL 7030 Stone grey
RAL 7031 Blue grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7033 Cement grey	RAL 7034 Yellow grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7036 Platinum grey
RAL 7037 Dusty grey	RAL 7038 Agate grey	RAL 7039 Quartz grey	RAL 7040 Window grey	RAL 7042 Traffic grey A	RAL 7043 Traffic grey B
RAL 7044 Silk grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 7046 Telegrey 2	RAL 7047 Telegrey 4	RAL 7048 Pearl mouse grey	RAL 8000 Green brown

Таблиця кольорів RAL Classic
Сторінка 4

Кольори, показані на наступній палітрі, наведені лише для ознайомлення. Відтінок, що відображається, залежатиме від вашого принтера, монітора та браузера, а перлові або металеві кольори не можуть бути передані точно. Тому фактичний колір готового виробу може відрізнятися від показаного на цій палітрі.

RAL 8001 Ochre brown	RAL 8002 Signal brown	RAL 8003 Clay brown	RAL 8004 Copper brown	RAL 8007 Fawn brown	RAL 8008 Olive brown
RAL 8011 Nut brown	RAL 8012 Red brown	RAL 8014 Sepia brown	RAL 8015 Chestnut brown	RAL 8016 Mahogany brown	RAL 8017 Chocolate brown
RAL 8019 Grey brown	RAL 8022 Black brown	RAL 8023 Orange brown	RAL 8024 Beige brown	RAL 8025 Pale brown	RAL 8028 Terra brown
RAL 8029 Pearl copper	RAL 9001 Cream	RAL 9002 Grey white	RAL 9003 Signal white	RAL 9004 Signal black	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure white	RAL 9011 Graphite black	RAL 9016 Traffic white	RAL 9017 Traffic black
RAL 9018 Papyrus white	RAL 9022 Pearl light grey	RAL 9023 Pearl dark grey			

Великий вибір кольорів

Оберіть колір алюмінію серед широкого асортименту кольорів RAL, MAT, SPECIAL, METALLIC та імітації дерева. Вони можуть задовольнити будь-яке естетичне та архітектурне бажання.

PROFILCO™

Aluminium Systems

SWISS APPROVAL
Objectively True

CERTIFICATE

Swiss Approval International

certifies that

PROFILCO
ALUMINIUM SYSTEMS S.A
HQ: 53o KLM. NATIONAL ROAD ATHENS TO LAMIA
320 11, INOFITA VIOTIA
GREECE
SUBQ: 12o KLM. NATIONAL ROAD ATHENS TO LAMIA
144 52, METAMORFOSI
GREECE

has established and applies a Quality Management System in accordance with the requirements of

ISO 9001:2015

for the following scope:

DESIGN, DEVELOPMENT, TRADE AND PRODUCTION OF ALUMINUM PROFILE SYSTEMS FOR FRAMES, WINDOWS, DOORS FOR BUILDING CONSTRUCTIONS

IAF Code 23,29

Issue date: **2023-02-10**
Registration Nr.: **I-030-02-100-01063**
Valid from **2023-02-10** until **2026-02-09**
Initial certification date: **2020-02-10**

Authorised Signatory

Certificato - Zertifikat - Certificat - Certificat - Certificat - Сертификат - 证书

ift-Nachweis

ift ROSENHEIM

Number	20-002293-PR01 (NW-K20-06-en-02)
Owner	PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS Ltd 12Km Nat. Road Athens-Lamia 14452 Metamorfosi Greece
Product	Metal profiles with thermal break
Designation	System: Opening Thermal Brake
Details	Material: Aluminium alloy - painted - powder coated; Projected width from - to: 54.3 mm – 152.3 mm; Structural depth: 83 mm; Insay material: User specific – „PLAMAFRAME"; Thermal break: Material: Polyamide 6.6 with 25 % glass fibre (PA 66 GF25); Length of bars: 42 mm; Thickness of bars from - to: 1.1 mm -1.8 mm; Surface treatment of profile: untreated; Insay Material: User specific – „PLAMAFRAME; Casement; Designation: 90-301; Thickness of sill: 40 mm; Edge cover of sill: 16 mm; Frame; Designation: 90-201; Mullion; Designation: 90-514
Special features	
Result	Calculation of thermal transmittance (Radiosity-Method) according to EN ISO 10077-2:2017-07 U_f = 1.3 W/(m²K) - 1.5 W/(m²K)

ift Rosenheim
16.08.2020

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Physics

Stefan Junker, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics

PROFILCO™
Aluminium Systems

Сертифікати

ift-Nachweis

ift ROSENHEIM

Number: 22-001443-PR01 (NW-K20-06-en-02)

Owner: PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A.
Production of Aluminium Systems
53RD Km Nat. Road Athens Lamia
32011 Inofita-Viotia-Greece
Greece

Product: Metal profiles with thermal break

Designation: System PROFILCO IQ580

Details: Material Aluminium alloy - painted - powder coated; Projected width from - to 97 mm - 131 mm; Structural depth 58 mm; Thickness of infill 36 mm; Edge cover of infill 12 mm; Thermal break: Material Polyamide 6.6 with 25 % glass fibre (PA 66 GF25); Surface treatment of profile untreated; Length of bars 24 mm; Thickness of bars 2.0 mm; Casement Designation 580-301; Additional profile; Designation 580-005; Frame; Designation 580-201

Special features

Result

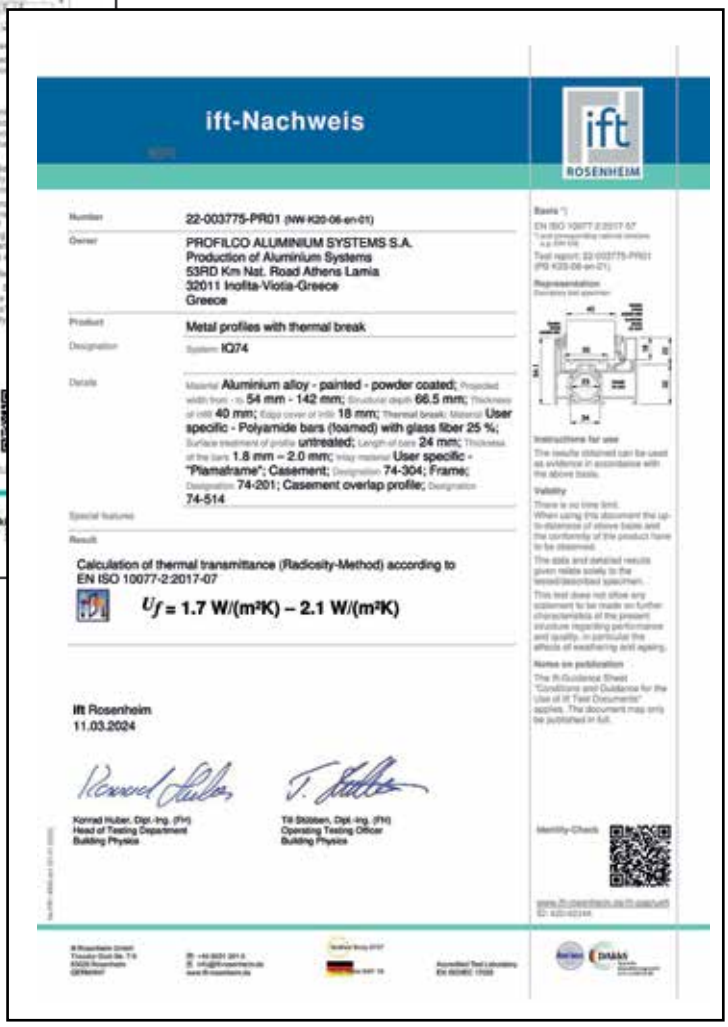
Calculation of thermal transmittance (Radiosity-Method) according to EN ISO 10077-2:2017-07

U_f = 3.8 W/(m²K) – 5.2 W/(m²K)

ift Rosenheim
27.04.2022

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Physics

Till Stübben, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics



ift-Nachweis

ift ROSENHEIM

Number: 22-003775-PR01 (NW-K20-06-en-01)

Owner: PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A.
Production of Aluminium Systems
53RD Km Nat. Road Athens Lamia
32011 Inofita-Viotia-Greece
Greece

Product: Metal profiles with thermal break

Designation: System IQ74

Details: Material Aluminium alloy - painted - powder coated; Projected width from - to 54 mm - 142 mm; Structural depth 66.5 mm; Thickness of infill 40 mm; Edge cover of infill 18 mm; Thermal break: Material User specific - Polyamide bars (foamed) with glass fiber 25 %; Surface treatment of profile untreated; Length of bars 24 mm; Thickness of the bars 1.8 mm – 2.0 mm; Inlay material User specific - "Plamaframe"; Casement; Designation 74-304; Frame; Designation 74-201; Casement overlap profile; Designation 74-514

Special features

Result

Calculation of thermal transmittance (Radiosity-Method) according to EN ISO 10077-2:2017-07

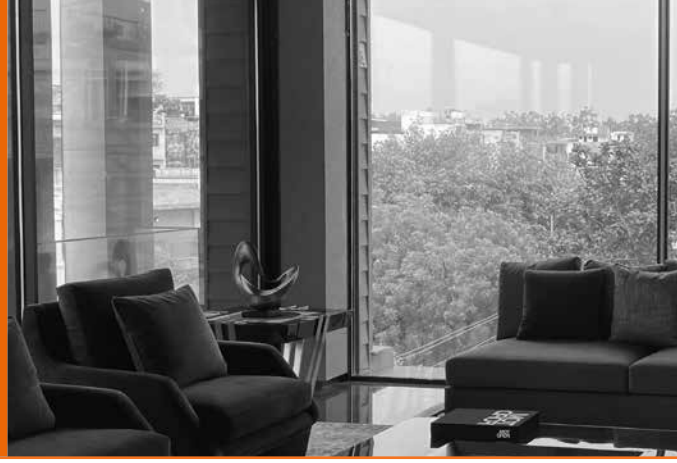
U_f = 1.7 W/(m²K) – 2.1 W/(m²K)

ift Rosenheim
11.03.2024

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Physics

Till Stübben, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics

PROFILCO™
Aluminium Systems



Сертифікати

Nachweis
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

ift ROSENHEIM

Prüfbericht
Nr. 12-003432-PR03
(PB-K20-06-de-01)

Auftraggeber: PROFILCO S.A.
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotias
Griechenland

Produkt: Thermisch getrennte Metallprofile
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen, Flügelrahmen-Stulp-Flügelrahmen

Bezeichnung: PR-63 THERMO

Leistungsbestimmende Produktdetails: Aluminiumlegierung, lackiert; Thermische Trennung; Polyamid 6.6 mit 25 % Glasfasern; leicht oxidiert; Flügelrahmen; 63-310; 71; 63; Blendrahmen; 63-210; Stulp; 63-514; Glashalteleiste; 52-925; Ersatzpaneel; 17; 25

Besonderheiten: -

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2012-02

PK01: Flügelrahmen-Blendrahmen (Ansichtsbreite B = 92 mm)

U_f = 2,7 W/(m²K)

PK02: Flügelrahmen-Stulp-Flügelrahmen (Ansichtsbreite B = 148 mm)

U_f = 2,7 W/(m²K)

ift Rosenheim
25. Januar 2013

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Laborleitung
Rechnergestützte Simulation

Nachweis
Luftdurchlässigkeit
Schlagregendichtheit statisch / dynamisch
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Stoßfestigkeit, Schlauchtest

ift ROSENHEIM

Prüfbericht 198 28590

Auftraggeber: **PROFILCO S.A.**
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia

32011 Inofita Viotias
Griechenland

Produkt: **Pfosten-Riegel-Fassade mit einfügeligem Drehkipp-fenster als Einsatzelement**

System: **PR 50**

Außenmaß (B x H): **4500 mm x 6000 mm**

Rahmenmaterial: **Aluminiumprofile**

Prüfung	Klassifizierung: Fassadenkonstruktion	Klassifizierung: Einsatzelement
Luftdurchlässigkeit	AE	4
Schlagregendichtheit statisch	RE_{1500}	E1500
Schlagregendichtheit dynamisch	188 Pa/583 Pa	npd
Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Zulässige Last: + 1,5 / -1,0 kN/m² Erhöhte Last + 2,25 / -1,5 kN/m²	npd
Stoßfestigkeit	I5 / E5	npd
Schlauchtest	AAMA 501.2 Kein Wassereintritt	-

npd = keine Performance bestimmt / keine Leistungsbestimmung

Rosenheim, 22. Februar 2007

Jan Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Produktleitung
IB Zentrum Fenster & Fassaden

Benno Reichelt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
IB Zentrum Fenster & Fassaden

PROFILCO™

Aluminium Systems

ift-Nachweis

Number	23-001601-PR01 (NW-K20-06-en-01)
Owner	PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A. Production of Aluminium Systems 53RD Km Nat. Road Athens Lamia 32011 Inofita-Viotia-Greece Greece
Product	Metal profiles with thermal break
Designation	System: IQ460
Details	Material Aluminium alloy - painted - powder coated; Projected width from - to 85 mm - 119 mm; Structural depth 122 mm; Thickness of infill 29 mm; Edge cover of infill 12 mm; Thermal break: Material User specific – Polyamide with 25% glass fiber; Surface treatment of profile untreated; Length of the bars 16 mm - 24 mm; Thickness of the bars 1.8 mm - 2.0 mm; Casement; Designation 46-301 / 46-005; Frame; Designation 046-201
Special features	

Result

Calculation of thermal transmittance (Radiosity-Method) according to EN ISO 10077-2:2017-07

U_f = 3.8 W/(m²K) – 4.6 W/(m²K)

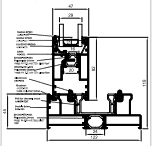
ift Rosenheim
31.07.2024

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Physics

Till Stübben, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics

Basis *)
EN ISO 10077-2:2017-07
*) and corresponding national versions e.g. DIN EN)
Test report: 23-001601-PR01 (PB-K20-06-en-01)

Representation
Exemplary test specimen



Instructions for use
The results obtained can be used as evidence in accordance with the above basis.

Validity
There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.
The data and detailed results given relate solely to the tested/described specimen.
This test does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure regarding performance and quality, in particular the effects of weathering and ageing.

Notes on publication
The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The document may only be published in full.

Identity-Check
www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 306-349C6

ift-Nachweis

	24-002034-PR01 (NW-K20-06-en-01)
	PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A. Production of Aluminium Systems 53RD Km Nat. Road Athens Lamia 32011 Inofita-Viotia-Greece Greece
	Metal profiles with thermal break
	System: IQ 34
	Material Aluminium alloy - painted - powder coated; Projected width from - to 38 mm - 107 mm; Structural depth 107 mm; Thickness of infill 26 mm; Edge cover of infill 8 mm / 17 mm; Thermal break: Material User specific – Polyamide bars with glass fiber 25 %; Surface treatment of profile untreated; Length of the bars 20 mm - 30 mm; Thickness of the bars 2 x 1.3 mm - 1.6 mm; Casement; Designation 34-301 / 34-004; Frame; Designation 34-201 / 34-204

nal transmittance (Radiosity-Method) according to
017-07

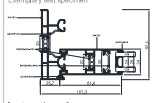
2.4 W/(m²K) – 4.7 W/(m²K)

Konrad Huber, Dipl.-Ing, (FH)
Head of Testing Department
Building Physics

Till Stübben, Dipl.-Ing, (FH)
Operating Testing Officer
Building Physics

Basis *)
EN ISO 10077-2:2017-07
*) and corresponding national versions e.g. DIN EN)
Test report: 24-002034-PR01 (PB-K20-06-en-01)

Representation
Exemplary test specimen



Instructions for use
The results obtained can be used as evidence in accordance with the above basis.

Validity
There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.
The data and detailed results given relate solely to the tested/described specimen.
This test does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure regarding performance and quality, in particular the effects of weathering and ageing.

Notes on publication
The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The document may only be published in full.

Identity-Check
www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 239-D986C

PROFILCO™

Aluminium Systems

Evidence of Performance

Deflection test, Operating force test, Air Infiltration test, Water penetration resistance test, Ultimate strength test

ift ROSENHEIM

Test Report
No. 17-001807-PR03
(PB-A01-02-de-01)

Client	PROFILCO S.A. Aluminium Extrusion Industry 53rd km Nat. Road Athens-Lamia 32011 Inofita Viotias Greece
Product	Single tilt and turn window with fixed sidelight
Designation	system: PR-52
Performance-relevant product details	Material: Aluminium profile
Overall dimensions (W x H)	1,740 mm x 2,180 mm
Special features	The compatibility of the materials used must be taken into account. The durability of the materials used must be taken into account.

Basis
AS 2047-2014

Testing in accordance with:

AS 4420.2-1996
AS 4420.3-1996
AS 4420.4-1996
AS 4420.5-1996
AS 4420.6-1996

Representation

Results

	Test performed	Summary of results	
AS 4420.2-1996	**Method 2: Deflection test**	**± 800 Pa**	**N3 Corner windows**
AS 4420.3-1996	**Method 3: Operating force test**	**PASS**	
AS 4420.4-1996	**Method 4: Air infiltration test**	**Low** **0.31 L/sm²** **0.31 L/sm²**	**+ 75 Pa** **- 75 Pa**
AS 4420.5-1996	**Method 5: Water penetration resistance test**	**200 Pa**	**N2**
AS 4420.6-1996	**Method 6: Ultimate strength test**		

Instructions for use
The data and results refer solely to the tested and describes specimen. Classification remains valid as long as the product and the above basis remain unchanged. The results can

ift Rosenheim
29.01.2018

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Thomas K
Operating
Building C

ence of Performance

on test, Operating force test, Air Infiltration test, Water tion resistance test, Ultimate strength test

ift ROSENHEIM

Report
-001807-PR04
B-A01-02-en-01)

	PROFILCO S.A. Aluminium Extrusion Industry 53rd km Nat. Road Athens-Lamia 32011 Inofita Viotias Greece
	Double sash sliding door
n	system: PR-35
ce-relevant ails	Material: Aluminium profile
ensions	1,740 mm x 2,180 mm
tures	The compatibility of the materials used must be taken into account. The durability of the materials used must be taken into account.

Basis
AS 2047-2014

Testing in accordance with:

AS 4420.2-1996
AS 4420.3-1996
AS 4420.4-1996
AS 4420.5-1996
AS 4420.6-1996

Representation

	Test performed	Summary of results	
2-1996	**Method 2: Deflection test**	**± 600 Pa**	**N2 Corner windows**
		PASS	
		Low **L/sm²** **L/sm²**	**+ 75 Pa** **- 75 Pa**
		0 Pa	**N2 Exposed**
		00 Pa	**N2 Corner windows**

Instructions for use
The data and results refer solely to the tested and describes specimen. Classification remains valid as long as the product and the above basis remain unchanged. The results can be extrapolated under the manufacturer's own liability subject to observance of the relevant specifications set out by the applicable product standard. This test/ valuation does not allow any statement to be made on any further characteristics regarding performance and quality of the construction presented; in particular the effects of weathering and ageing were not taken into account.

Notes on publication
The ift-Guidance Sheet "Advertising using ift test documents" The cover sheet can be used as abstract.

The report contains a total of 23 pages.

Krichbaumer

mer
Officer
ent Testing

ECO CERTIFICAZIONI

ECO CERTIFICAZIONI S.P.A.
NOTIFIED BODY No. 0714 FOR DIRECTIVE 89/106/EEC
TEST REPORT
Nr. 714C6930310 31st of March, 2010

UNI EN 14351-1
WINDOWS AND DOORS

Manufacturer:	PROFILCO S.A. – Aluminium Extrusion Industry 53rd Km. Nat. Road Athens – Lamia 32011 Inofita Viotias – GREECE
Test Sample:	PR-63 Double leaf window
Testing date:	24/03/2010
Type of test	- Air Permeability in accordance with UNI EN 1026:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12207:2000; - Water tightness in accordance with UNI EN 1027:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12208:2000; - Resistance to wind load in accordance with UNI EN 12211:2001 with result expressed in accordance with UNI EN 12210:2000;

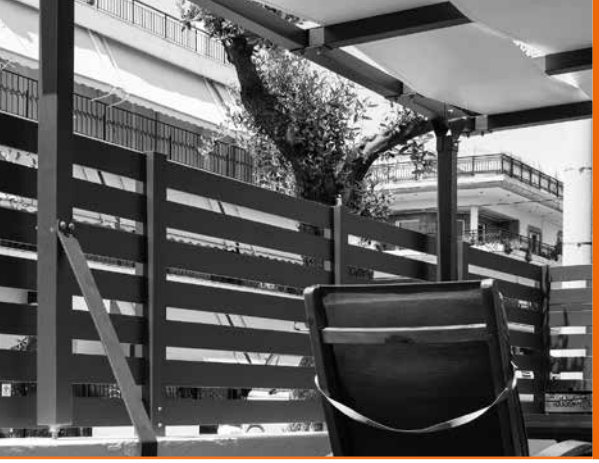
TEST RESULTS RESUME	
Air Permeability:	Class 4
Water tightness:	Class E750
Resistance to wind load:	Class C2

The results are strictly connected with the sample submitted to the tests.

Technical Inspector Eco Certificazioni S.p.A
Bianini Marco

Technical Manager Eco Certificazioni S.p.A
Ing. Giorgio

Page 1 of 12



PROFILCO™
Aluminium Systems

Сертифікати

ift-Nachweis

Number	25-001089-PR01 (NW-B01-02-en-01)
Owner	PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A. Production of Aluminium Systems 53RD Km Nat. Road Athens Lamia 32011 Inofita-Viotia-Greece Greece
Product	Stick construction
Designation	System designation: PR50
Details	Manufacturer PROFILCO ALUMINIUM SYSTEMS S.A; Material Aluminium profiles with thermal break; Overall dimensions (W x H) 2,310 mm x 3,354 mm
Special features	Material compatibility must be taken into account. Material durability must be taken into account.

Result **)

Air permeability according to EN 12152:2023-07

Class: **AE** (+750) and **AE** (-750) — related to overall area

Class: **A_LE** (+750) and **A_LE** (-750) — related to fixed joint length

Watertightness according to EN 12154:1999-12

Class: RE 1500

Resistance to wind load according to EN 13116:2024-02

Design load: + 1.50 kN/m² / - 1.50 kN/m²
Safety load: + 2.25 kN/m² / - 2.25 kN/m²

**) Decision rule: For the evaluation of conformity, the measurement uncertainty was not taken into account.

ift Rosenheim
13.05.2025

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Alexandros Simeonidis, B.Eng.
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Basis *)
EN 13830:2003-09
and corresponding national versions (e.g. DIN EN)
Test report: 25-001089-PR01 PB-B01-02-en-01

Representation

Instructions for use
The results obtained can be used by the manufacturer for preparing the Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 05/2011/EU. The provisions of the applicable product standard have to be observed.

Validity
The data and results refer solely to the tested and describes specimen. Classification remains valid as long as the product and the above basis remain unchanged. The results can be extrapolated under the manufacturer's own liability subject to observance of the relevant specifications set out by the applicable product standard. This test/evaluation does not allow any statement to be made on any further characteristics regarding performance and quality of the construction presented, in particular the effects of weathering and ageing were not taken into account.

Notes on publication
The ift-Guidance Sheet "Advertising using ift test documents" applies.

Identity-Check

www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 9A7-F81B

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht
Nr. 12-003432-PR02
(PB-K20-09-de-01)

Auftraggeber	PROFILCO S.A. Aluminium Extrusion Industry 53rd km Nat. Road Athens-Lamia 32011 Inofita Viotias Griechenland
Produkt	Thermisch getrennte Metallprofile Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen, Flügelrahmen-Flügelrahmen
Bezeichnung	PR-45 THERMO
Leistungsrelevante Produktdetails	Material **Aluminiumlegierung**, lackiert; **Thermische Trennung**; Material **Polyamid** 6.6 mit 25% Glasfasern; Oberflächen im Dämmprofilbereich **leicht oxidiert**; **Flügelrahmen**; Artikel-Nummer **45-301**; Breite in mm 98; Dicke in mm **45**; **Blendrahmen**; Artikel-Nummer **45-201**; Glashalteleiste; Artikel-Nummer **52-911**; Ersatzpaneel; Einbaut in mm **15**; Dicke in mm **25**
Besonderheiten	-

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-2:2012-02

PK01: Flügelrahmen-Blendrahmen (Ansichtsbreite B = 133 mm)

U_f = 4,3 W/(m²K)

PK02: Flügelrahmen-Flügelrahmen (Ansichtsbreite B = 113 mm)

U_f = 4,9 W/(m²K)

Die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten der Rahmenprofile berücksichtigt nicht den punktuellen Einfluss der Rolmechanik.

ift Rosenheim
23. Januar 2013

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Laborleitung
Rechnergestützte Simulation

EKANAL

HELLENIC DEVELOPMENTAL CENTRE OF ALUMINIUM S.A.

ESYD

ACCREDITED TESTING LABORATORY

TEST CERTIFICATE

SUMMARY OF TEST RESULTS

NUMBER	0539	DATE	14 /07 / 05

Client' s data:	PROFILCO S.A. ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY 11th km Nat.Road ATHENS - LAMIA GR 144 52 METAMORFOSI ATTIKIS - GREECE
Product description:	DOUBLE SASH WINDOW OPENING
Material:	ALUMINIUM
System :	MASTER PR 52

1000 x 1200 mm

Air Permeability ELOT EN 1026:2000 / ELOT EN 12207:2000	Class 4
Watertightness ELOT EN 1027:2000 / ELOT EN 12208:2000	Class E 2100
Resistance to Wind Load ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000	Class C5

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT.

SINOPI PAPADOPOULOU
TECHNICAL MANAGER

IOANNIS GKERTSOS
GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL

ISO 9001 EKANAL QUALITY ASSURANCE Page 1 of 1

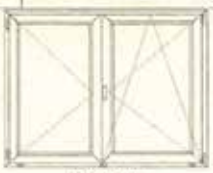
EKANAL

ESYD

SUMMARY OF RESULTS
OF TESTING CERTIFICATE

NUMBER	0551	DATE	04 /08 / 05

Client' s data:	PROFILCO S.A. ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY 11th km Nat.Road ATHENS - LAMIA GR 144 52 METAMORFOSI ATTIKIS - GREECE
Product description:	DOUBLE SASH WINDOW TILT & TURN
Material:	ALUMINIUM
System :	THERMO PR 63



994 x 1194 mm

Air Permeability ELOT EN 1026:2000 / ELOT EN 12207:2000	Class 4
Watertightness ELOT EN 1027:2000 / ELOT EN 12208:2000	Class E 2100
Resistance to Wind Load ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000	Class C5

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT.

SINOPI PAPADOPOULOU
TECHNICAL MANAGER

IOANNIS GKERTSOS
GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL

ISO 9001 EKANAL QUALITY ASSURANCE Page 1 of 1

PROFILCO™
Aluminium Systems

ТОРГОВЕЛЬНА МЕРЕЖА

ГРЕЦІЯ – PROFILCO GR

Інофіта 53й км. Національного Шосе Афіни – Ламіа, 320 11, Інофіта Віотіас
тел.: (22620) 31753-4, факс: (22620) 30953, e-mail: info@profilco.gr, w: www.profilco.gr

УКРАЇНА: ТОВ «Профілко УА»

Київ 04082, вул. Лугова, 13, тел. (+38) 050-445-06-99, e-mail: kiev@profilcogroup.com.ua

Одеса 65074, вул. Поїзна, 1, тел. (+38) 050-392-06-60, e-mail: odessa@profilcogroup.com.ua

Дніпро 49087, вул. Калинова, 87, (+38) 050-447-31-06, e-mail: dnepr@profilcogroup.com.ua

Львів 80383, с.Малехів, вул.Вокзальна, 7, тел. (+38) 095-284-71-10, e-mail: lviv@profilcogroup.com.ua

Харків тел.: (+38) 050-380-42-17, (+38) 095-641-40-74, e-mail: kharkov@profilcogroup.com.ua,
profilcosalesua@gmail.com

Ukraine: TOV «PROFILCO UA»

Kyiv 04082, Luhova street, 13, tel. +38 (050) 445-06-99, e-mail:kiev@profilcogroup.com.ua

Odesa 65074, Poizna street, 1, tel. +38 (050) 392-06-60, e-mail:odessa@profilcogroup.com.ua

Dnipro 49087, Kalinova street, 87, tel. +38 (050) 447-31-06, e-mail:dnepr@profilcogroup.com.ua

Lviv 80383, Malekhiv village, Vokzalna street, 7, tel. +38 (095) 284-71-10, e-mail:lviv@profilcogroup.com.ua

Kharkiv mob. +38 (050) 380-42-17, e-mail: kharkov@profilcogroup.com.ua,
profilcosalesua@gmail.com

https://profilco-ua.com
https://profilco.gr