

Opentek 76 PRO – Нова профільна система для комфорту та енергозбереження

Opentek 76 PRO – це інноваційна профільна система, розроблена для забезпечення максимального комфорту та енергозбереження у вашому домі. Ця система поєднує в собі високі споживчі характеристики та "народну" вартість, що робить її ідеальним вибором для сучасного будівництва та реконструкції.

Завдяки своїм характеристикам, Opentek 76 PRO дозволяє значно знизити витрати на опалення та кондиціонування, забезпечуючи при цьому оптимальний мікроклімат у приміщенні. Обираючи Opentek 76 PRO, ви обираєте надійність, довговічність та естетичний вигляд вашого житла.

Вихід за рамки технічних обмежень

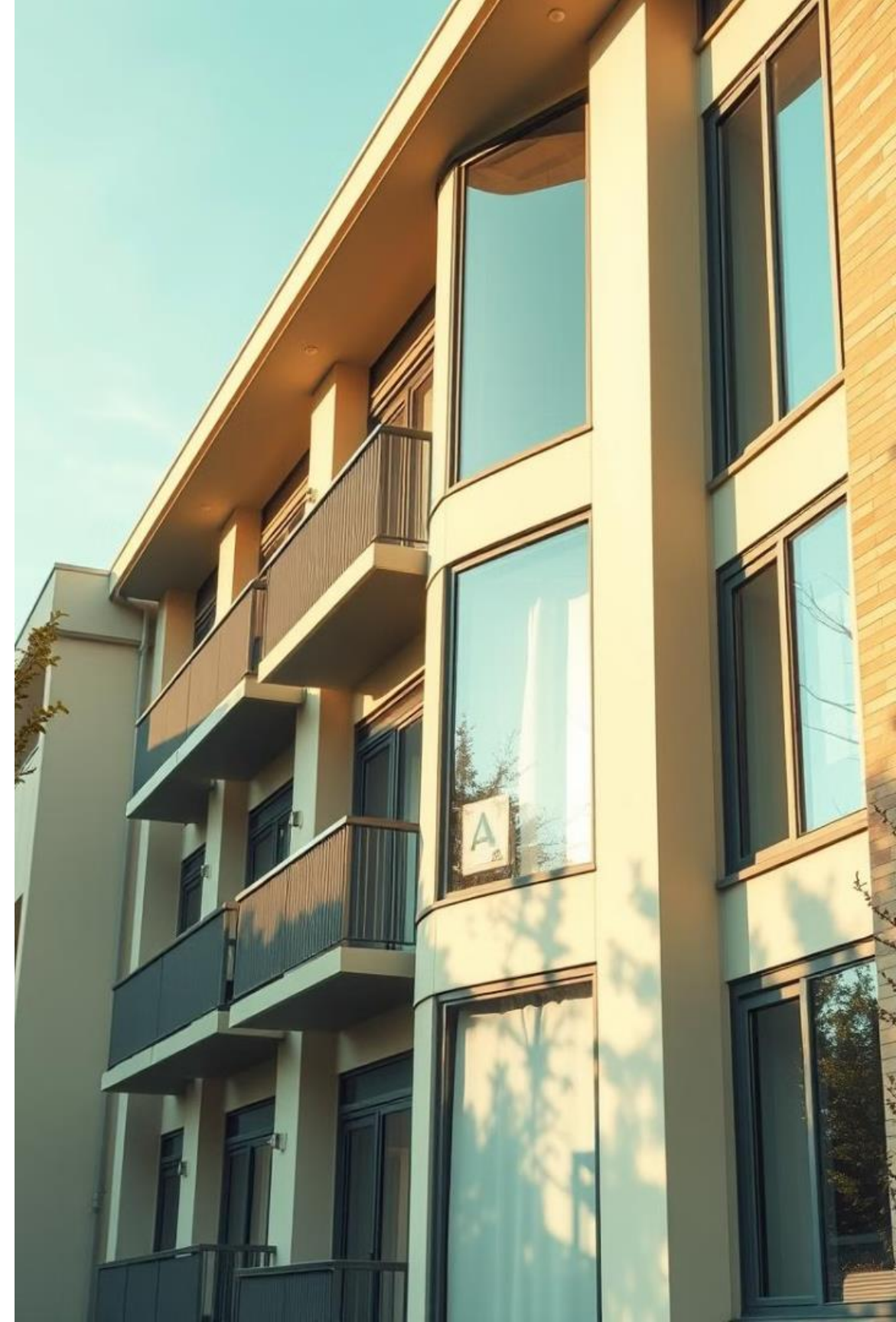
Філософія системи

Вихід за рамки технічних обмежень профільних систем з монтажною глибиною 70 мм. Це відповідь на технічні виклики пов'язані зі збільшенням габаритів конструкцій та склінням від стелі до підлоги.

Мета 76 серії

Це не заміна 70-ї серії, а отримання продукту, який забезпечує зростаючі вимоги сучасного будівництва та енергозбереження. Ми пропонуємо рішення яке буде конкурентоспроможним існуючим продуктам в 76 та 80 системах.

Нова профільна система Opentek 76 PRO розроблена для задоволення сучасних вимог до енергозбереження та конструкційної міцності. Вона дозволяє створювати великі скляні конструкції, зберігаючи при цьому доступність та високу якість.



Планові показники у відповідності до європейських стандартів



Опір вітровому навантаженню

Клас опору вітровому
навантаженню до класу - C5.



Водонепроникність

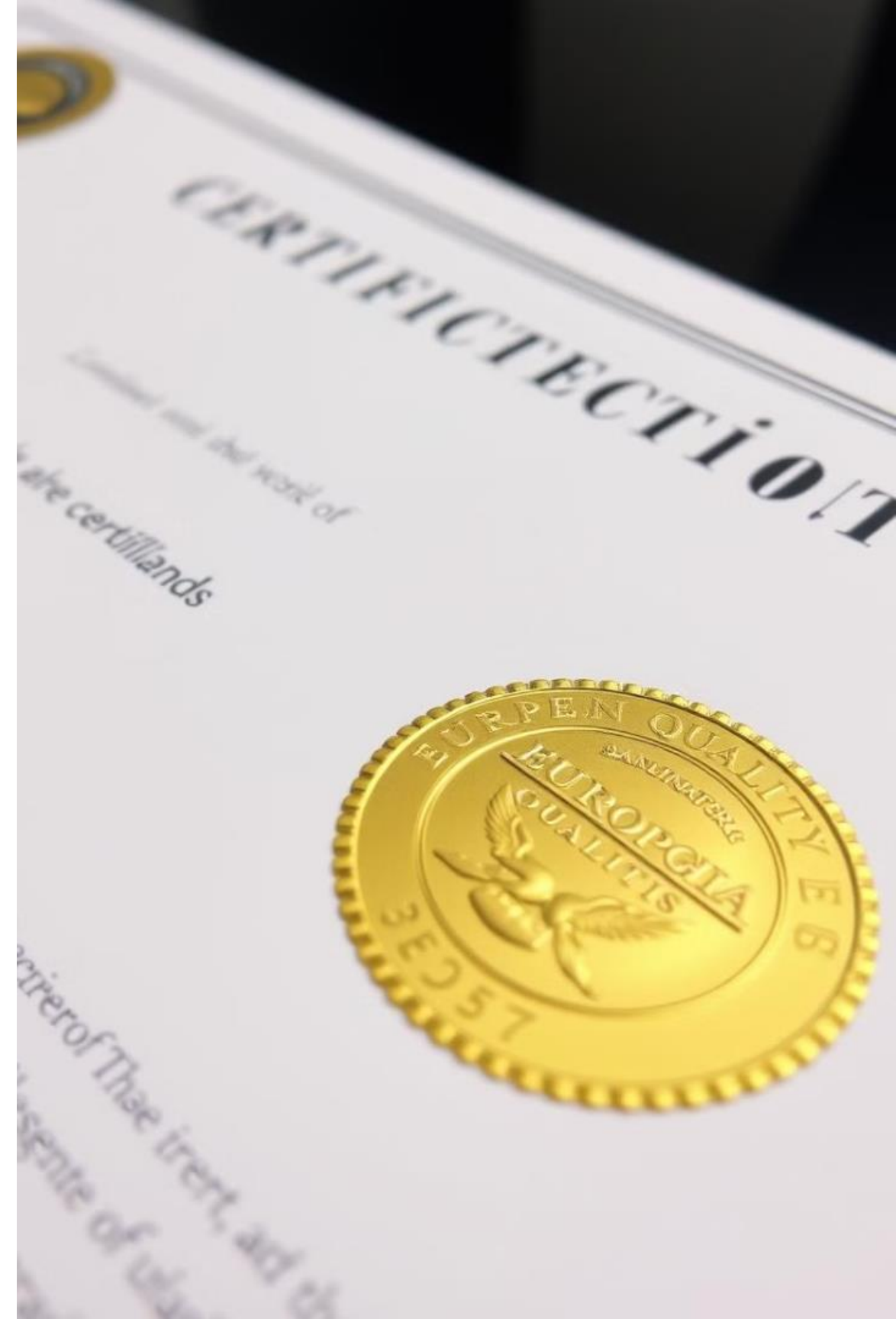
Водонепроникність до класу
E1050.



Повітропроникність

Повітропроникність до класу 4.

Орентек 76 PRO відповідає найвищим європейським стандартам якості,
забезпечуючи надійність та довговічність конструкцій.



Звукоізоляція



Склопакет 48 мм

Дозволяє встановлювати широку номенклатуру скла: триплекс, загартоване скло, архітектурне скло.



Зменшення ефекту лінзи

За рахунок можливості використання більш широких дистанційних рамок зменшується вірогідність утворення ефекту лінзи в склопакетах.



Звукоізоляція до 51 дБ

В 48 мм склопакеті можливо досягнути звукоізоляції до 51 дБ, при гранично допустимому рівні шуму по санітарним нормам у нічний час 45дБ.

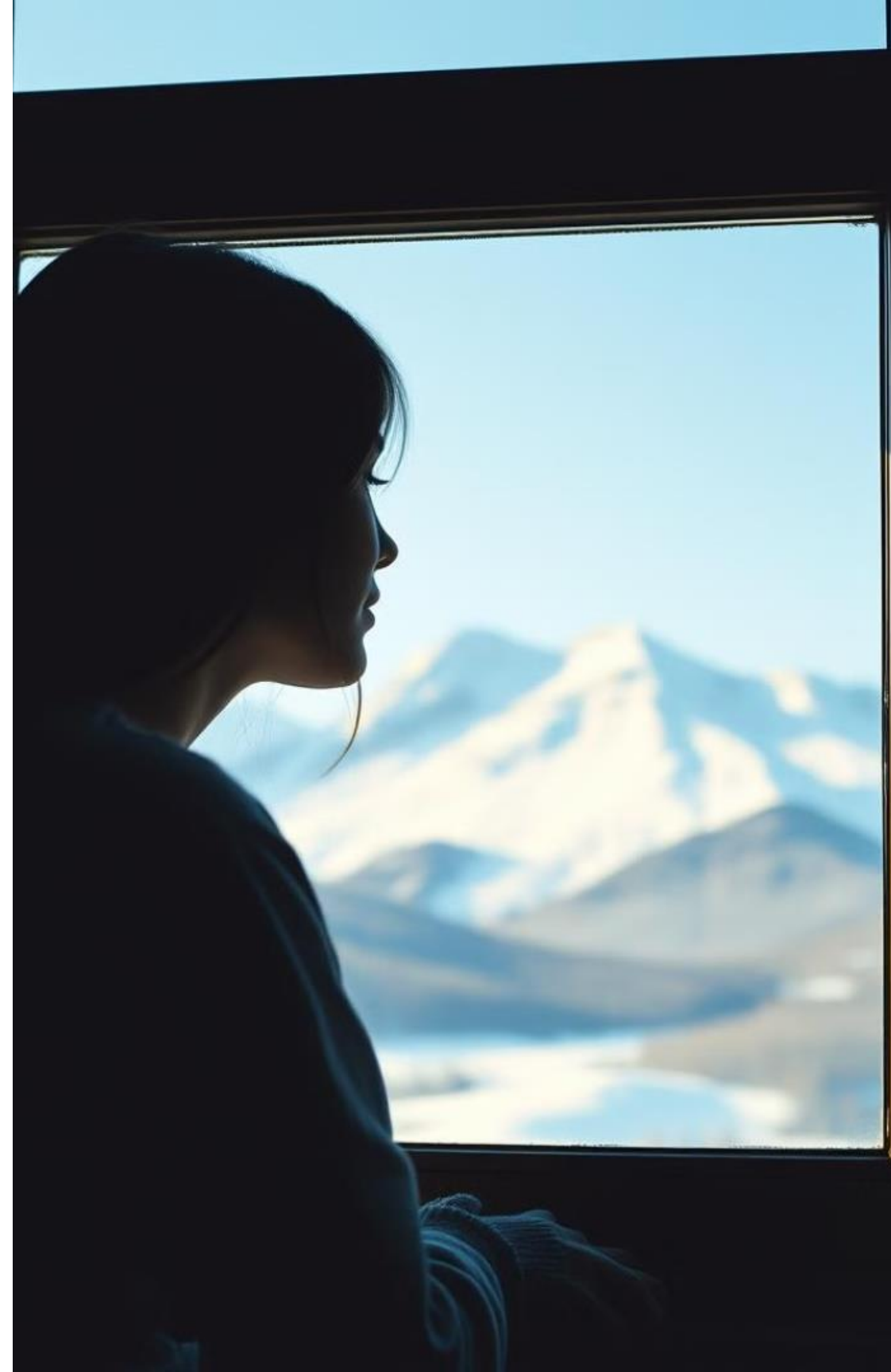
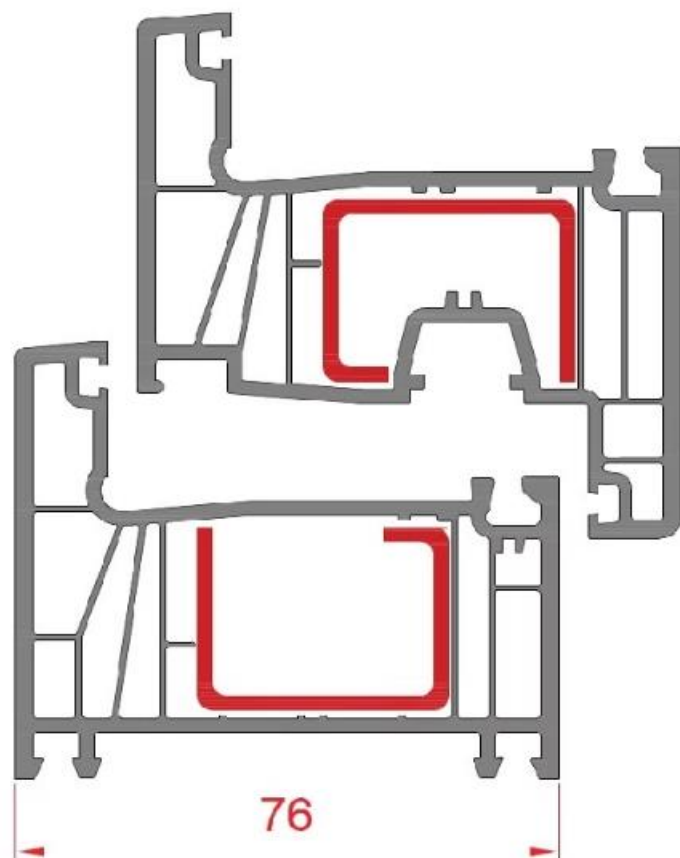
Orenteck 76 PRO забезпечує високий рівень звукоізоляції завдяки можливості використання склопакетів товщиною до 48 мм. Це дозволяє створити тихе та комфортне середовище у вашому домі, захищаючи від зовнішнього шуму.



Енергоефективність

Орентек 76 PRO має високі показники енергоефективності завдяки 6-камерній структурі профілю, монтажній глибині 76 мм та можливості використання склопакету 48 мм. Це дозволяє досягти коефіцієнта теплопровідності вікна 0,82 W/m^2K , що на 20% краще, ніж у 70-й серії.

6 камер, 76 мм монтажна глибина забезпечують коефіцієнт опору теплопередачі 1,05 m^2K/W (коефіцієнт теплопровідності профілю 0,98 W/m^2K).



Конструкційна стійкість та герметичність

Opentek 76 PRO

Підвищена міцність армування

Збільшені камери дозволяють використовувати армування з кращими статичними показниками. Зростання моменту інерції становить від 40% (відносно 70 серії) в залежності від типу армування та його товщини.

Розширені можливості дизайну

Збільшені конструкції, недоступні для 70-ї серії, відкривають нові перспективи для архітектурних рішень.

Герметичність примикання

Допоміжні профілі з ущільненням для надійного та герметичного примикання елементів.

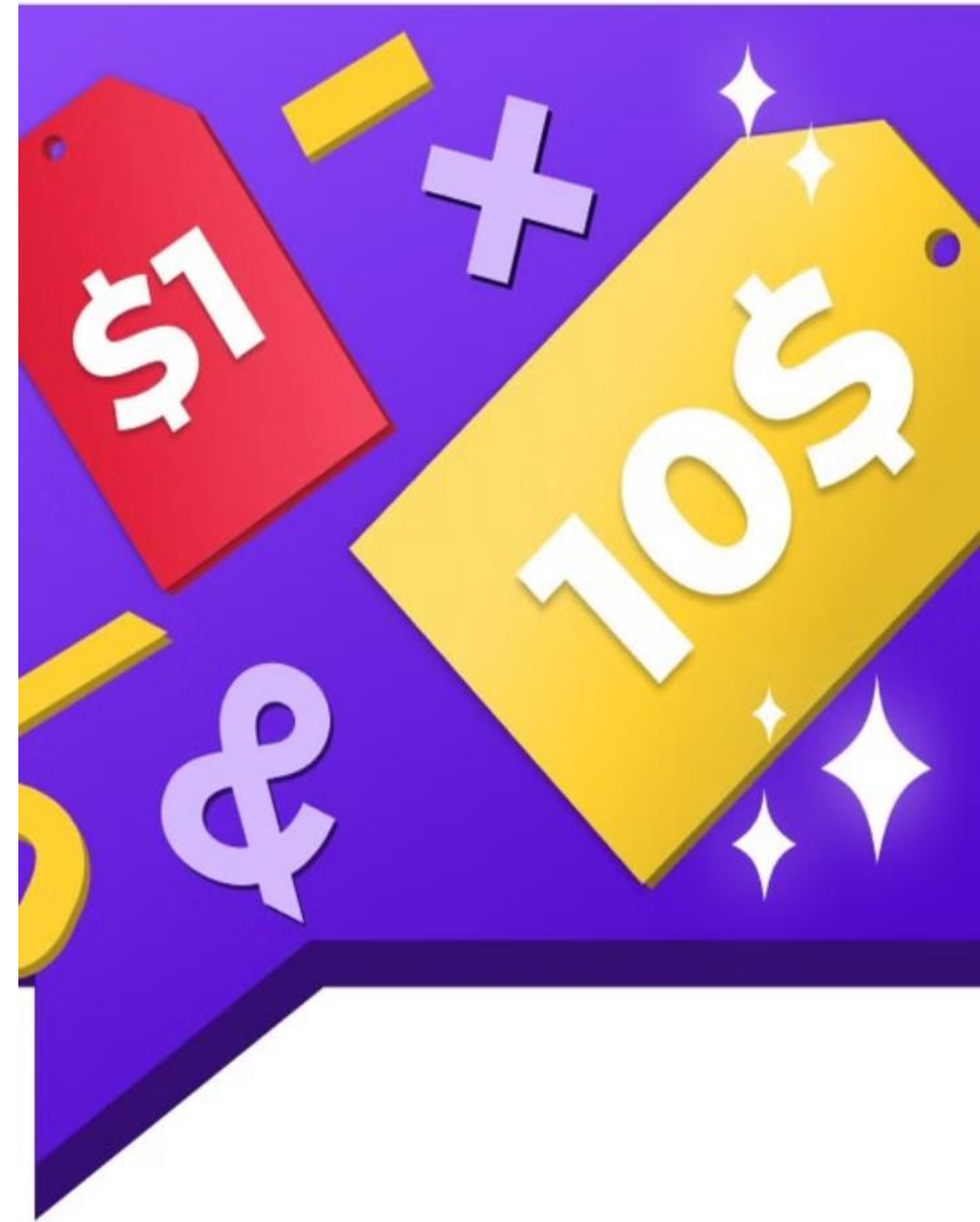
Opentek 76 PRO демонструє чудову конструкційну стійкість до навантажень та герметичність.



Варіативність ціноутворення

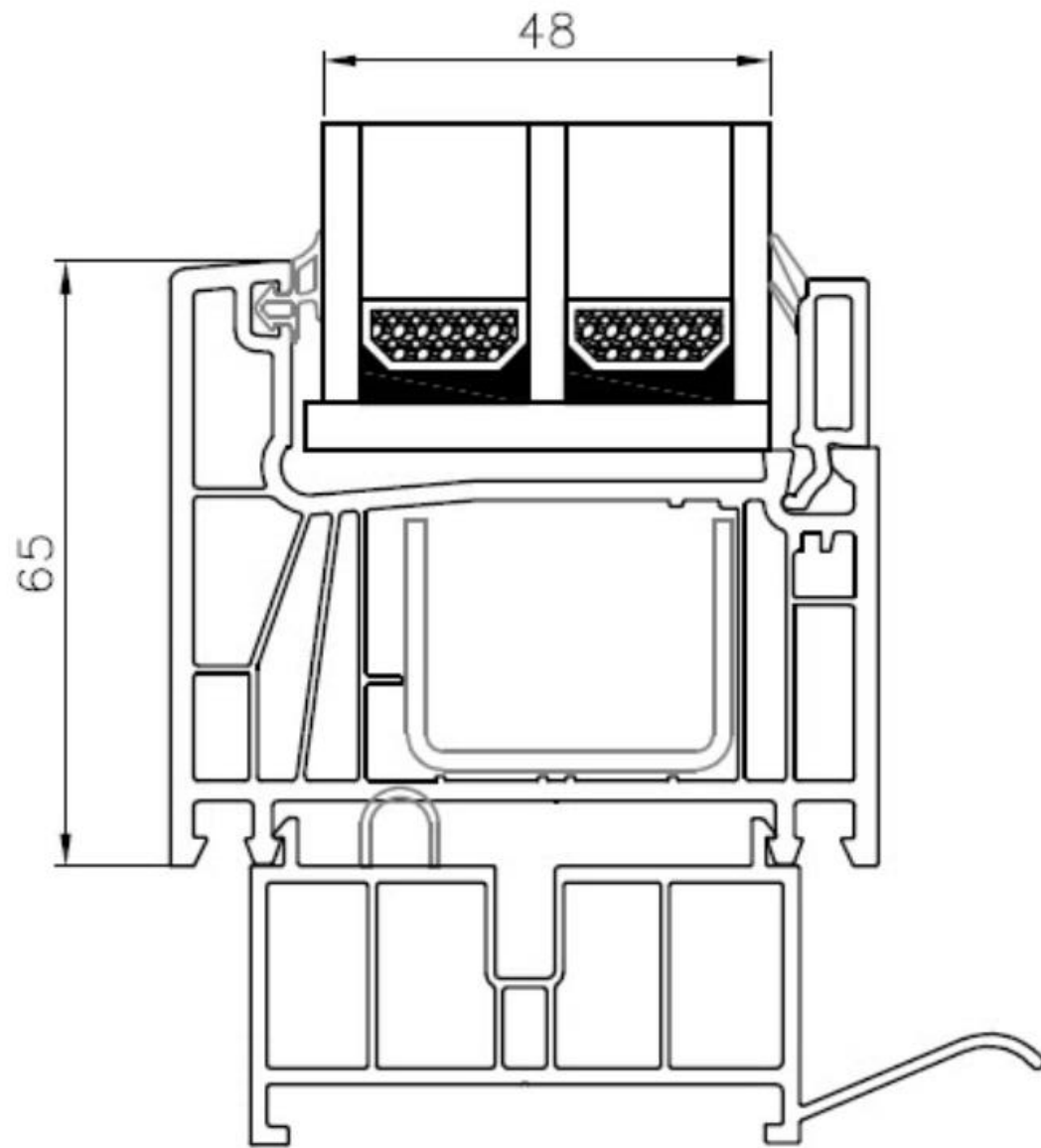
Можливість використання в рамі/стулці універсального армування трьох типів, де різниця в вартості може доходити до 20 % за 1м.п. в одній товщині.

Opentek 76 PRO пропонує варіативність ціноутворення завдяки можливості вибору армування з різними характеристиками.



Легкість монтажу підвіконня

Конструкція підставочного профіля «з крилом» при монтажі підвіконня дозволяє позиціонувати його на полиці, що полегшує та прискорює процес монтажу.



Технічні характеристики Orenteck 76 PRO

Загальні характеристики

Кількість камер рама/стулка- 6 камер

Монтажна глибина - 76 мм

Опір теплопередачі – 1.05 м2 ·°C/Вт

Товщина зовнішніх стінок – від 2,5мм

ширина склопакету – 30,42,48 мм

Контури дизайну зовнішніх стінок - сучасний дизайн з прямими формами імітуючими Al. системи.

Ущільнення – двоконтурне

Форма віконних конструкцій - вікна можуть бути практично будь-якої конфігурації: прямокутної, арочної, трапецієподібної, трикутної

Кольори ущільнювача - чорний/сірий

Віддалення фурнітурного паза - 13 мм

Колір профіля: білий, коричневий, антрацит

Orenteck 76 PRO має високі технічні характеристики, що забезпечують надійність та довговічність конструкцій. Система відрізняється оптимальними показниками теплоізоляції та звукоізоляції, що робить її ідеальним вибором для сучасного будівництва.

Розміри

Висота рами 65мм*45мм

Додаткові профілі

Теплі допоміжні профілі з ущільненням

Дверна група

Т стулка 124мм, Т стулка 104мм, Z стулка 114мм,
Дверна рама 54мм*74мм

Поріг

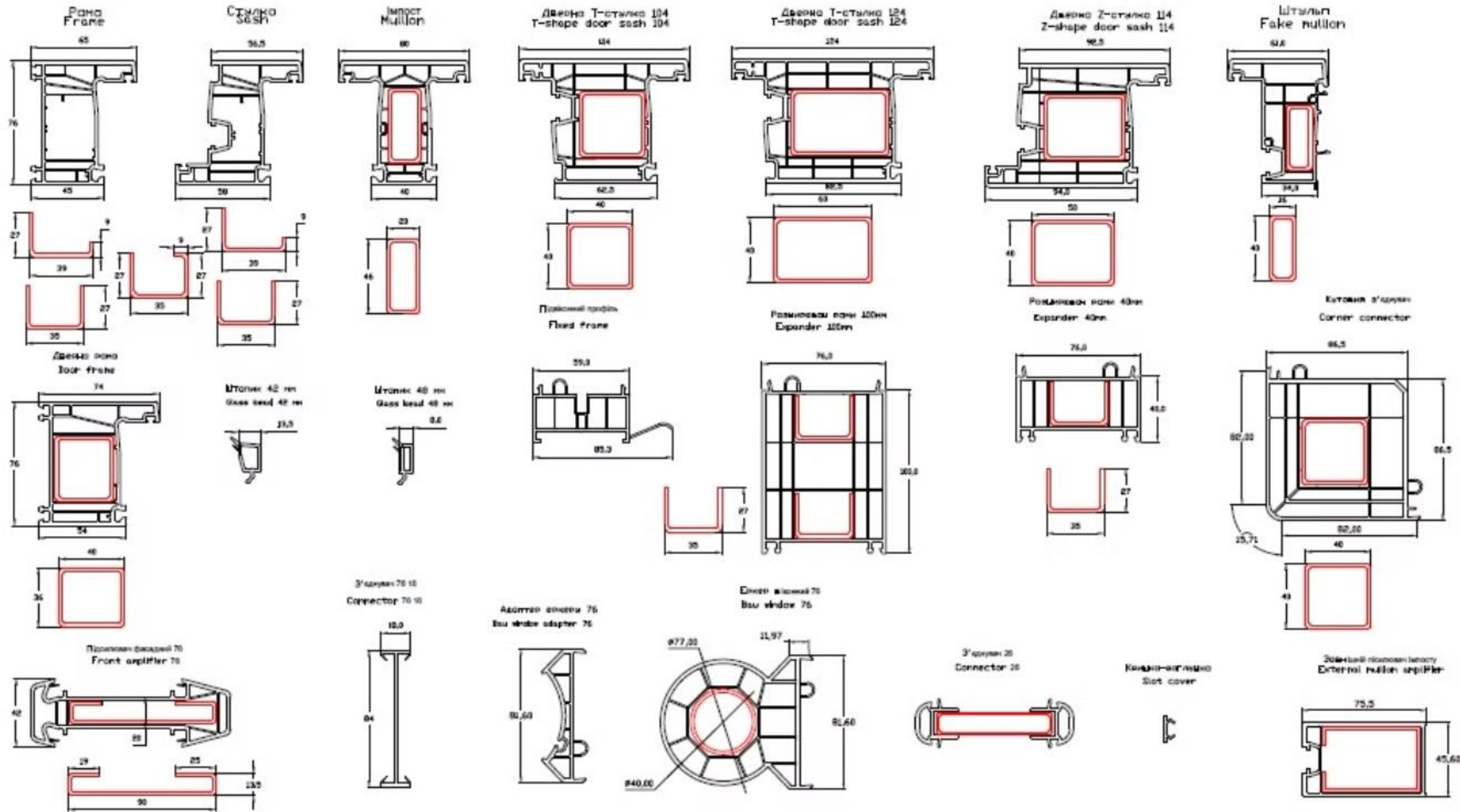
Теплий поріг – так.

Армування

Армування в раму/стулка: L- подібне 27*39*9, П- подібне 27*35*27, G- подібне 27*35*27*9

Армування імпосту: квадрат 20*46

Склад серії Orenteck 76 PRO



Серія Orenteck 76 PRO включає в себе всі необхідні елементи для створення віконних конструкцій будь-якої складності. Кожен елемент системи розроблений з урахуванням сучасних вимог до енергоефективності та надійності.



Висновок

Opentek 76 PRO – це сучасна профільна система, яка відповідає сучасним вимогам до енергозбереження, звукоізоляції та конструкційної міцності. Вона дозволяє створювати комфортні та затишні умови у вашому домі, забезпечуючи при цьому економію на опаленні та кондиціонуванні.

Обираючи Opentek 76 PRO, ви обираєте надійність, довговічність та естетичний вигляд вашого житла. Ця система стане ідеальним вибором для тих, хто цінує якість, комфорт та з розумом інвестує в свій комфорт.