



**KÖMMERLING®**

*greenline*  *profine*  
INTERNATIONAL PROFILE GROUP

# СИСТЕМИ KÖMMERLING 70, 76AD



**ДОСКОНАЛІСТЬ ВІКОН,  
ПІДТВЕРДЖЕНА ЧАСОМ**

## KÖMMERLING 76AD Система для вікон і дверей

KÖMMERLING 76AD – це ряд сучасних вікон і дверей з унікальними характеристиками: високою якістю, економією енергії і тепла, відмінною звукоізоляцією і надійним захистом від злому. Тому це ті рішення, які не залишають бажати кращого.

KÖMMERLING 76AD пропонує сучасний дизайн і функціональність, надійну статику і ізоляцію, екологічність і відмінну якість. Ця вдосконалена система забезпечує оптимальні характеристики і є надійною інвестицією в майбутнє.

Маючи вузькі профільні поверхні, система KÖMMERLING 76AD інтелектуально спроектована таким чином, що навіть для великих вікон можливе застосування двокамерних склопакетів з сучасними тепло- і сонцезахисними стеклами.

З захищеними від злому дверима у вас є вибір між заповненням стулок функціональним склом, елементами зі світлодіодним ефектом, спеціальними видами скління або готовими програмами від відомих виробників.

### KÖMMERLING 76AD віконна система



- **Теплоізоляція.** Висока енергоефективність зі значенням  $U_f = 1,1 \text{ W / m}^2\text{K}$ .
- **Звукоізоляція.** Оптимальна звукоізоляція в поєднанні з високоякісним звукоізоляційним склінням.
- **Захист від злому.** Можуть застосовуватися спеціальні пристрої безпеки, а також додаткові функції захисту від злому.
- **Легкий догляд.** Високоякісні поверхні стійкі до атмосферних впливів і легко чистяться.
- **Економічність.** Висока якість означає довговічність, що в довгостроковій перспективі збільшує вартість вашого майна.
- **Зовнішній вигляд.** Вузькі профілі ідеально підходять для нових будівель і проєктів по реконструкції.

### KÖMMERLING 76AD дверна система



- **Різноманітність рішень.** Вхідні двері, балконні двері та двері патіо, паралельно зсувні двері.
- **Ергономіка.** Безбар'єрний поріг висотою всього 20 мм.
- **Теплоізоляція.** Висока герметичність і теплоізоляція завдяки термічно розділеному порогу.
- **Ідеальний захист від дощу і вітру.**
- **Захист від злому.** Високий захист від злому - до класу опору злому RC 2 (WK 2).
- **Дизайн.** Використання спеціальних функціональних елементів заповнення стулок або стандартних панелей товщиною до 48 мм. Великий спектр зовнішнього вигляду завдяки широкій палітрі кольорів і структурованим поверхням.



## KÖMMERLING 76AD AluClip / AluClip Pro – системи з алюмінієвими накладками

KÖMMERLING 76AD AluClip / AluClip Pro - це інноваційні системи, в яких Ви можете ефективно комбінувати алюміній і пластик. Це означає, що Ви використовуєте переваги обох матеріалів:

- Алюміній елегантний, дуже стійкий до атмосферних впливів, надзвичайно стабільний і доступний в широкому діапазоні кольорів;
- Пластмаса забезпечує оптимальну тепло- і звукоізоляцію, а також високу функціональну надійність.

KÖMMERLING 76 AluClip - ідеальне рішення для людей, яким потрібні високотехнологічні вікна. Фіксація облицювальних алюмінієвих накладок в системі з AluClip виконується за допомогою механізму затиску.

Що робить AluClip Pro:

- Алюмінієвий профіль сприймає навантаження, тому сталевий армуючий профіль всередині стулки не потрібен.
- Звільнена від армуючого профілю камера може бути заповнена піною за допомогою технології proEnergyTec, що гарантує надзвичайно високу теплоізоляцію.

### KÖMMERLING 76AD AluClip



### KÖMMERLING 76AD AluClip Pro



- **Теплоізоляція.** Відмінна теплоізоляція в порівнянні з алюмінієвими вікнами.
- **Дизайн.** Алюмінієвий вид зовні, нейтральний білий всередині.
- **Атмосферостійкість.** Висока міцність і стійкість до атмосферних впливів завдяки алюмінієвій облицювальній оболонці.
- **Економічність.** Простота, довговічність і міцність визначає головну перевагу – економічність.

- **Висока стабільність.** Інтелектуальна комбінація несучої алюмінієвої оболонки і пластикового профілю підвищує статичну стабільність.
- **Теплоізоляція.** Надзвичайно висока теплоізоляція.
- **Дизайн.** Алюмінієвий вигляд ззовні з необмеженими варіантами кольору численних відтінків RAL і нейтрально білий пластик зсередини.

## KÖMMERLING 70 Система для вікон і дверей

Встановивши вікна з профілю KÖMMERLING 70 замість старих дерев'яних, Ви відразу відчуєте їх переваги. Вікна з профілю KÖMMERLING 70 значно перевершують старі дерев'яні вікна по всіх основних характеристиках. Профіль не змінює на сонці свої характеристики, не жовтіє, не деформується і має приємний блиск і шовковисту поверхню. Профіль не розбухає від вологи, не розсихається, не вимагає фарбування, легко миється. Термін служби ПВХ конструкцій з профілю KÖMMERLING - понад 40 років. Протягом цього часу профілі зберігають свої характеристики.

Вікна з профілю KÖMMERLING 70ST plus поєднують функціональність, зручність і абсолютну безпеку. Завдяки ширині профілю 70 мм шестикамерним рамі та ступці, віконний профіль KÖMMERLING 70ST plus успішно застосовується в конструкціях, які встановлюються в І-й кліматичній зоні України.

### KÖMMERLING 70ST plus



- Монтажна ширина профілю - 70 мм
- Максимальна ширина склопакета - 40 мм
- Кількість камер профілю - 6
- Коефіцієнт теплопровідності профілю,  $U_f = 1,15 \text{ Вт} / (\text{м}^2\text{К})$
- Колір ущільнювача - чорний, сірий
- Сучасний дизайн зі скошеними крайками.