



KÖMMERLING®

greenline  **profine**
INTERNATIONAL PROFILE GROUP

СИСТЕМЫ KÖMMERLING 70, 76AD



**СОВЕРШЕНСТВО ОКОН,
ПОДВЕРЖДЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ**

KÖMMERLING 76AD

Система для окон и дверей

KÖMMERLING 76AD – это ряд современных окон и дверей с уникальными характеристиками: высоким качеством, экономией энергии и тепла, отличной звукоизоляцией и надежной защитой от взлома. Поэтому это те решения, которые не оставляют желать лучшего.

KÖMMERLING 76AD предлагает современный дизайн и функциональность, надежную статику и изоляцию, экологичность и отличное качество. Эта усовершенствованная система обеспечивает оптимальные характеристики и является надежной инвестицией в будущее.

Имея узкие профильные поверхности, система KÖMMERLING 76AD интеллектуально спроектирована таким образом, что даже для больших окон возможно применение двухкамерных стеклопакетов с современными тепло- и солнцезащитными стеклами.

С защищенными от взлома дверями у вас есть выбор между заполнением створок функциональным стеклом, элементами со светодиодным эффектом, специальными видами остекления или готовыми программами от известных производителей.

KÖMMERLING 76AD
оконная система



KÖMMERLING 76AD
дверная система



- **Теплоизоляция.** Высокая энергоэффективность при $U_f = 1,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$
- **Звукоизоляция.** Оптимальная звукоизоляция в сочетании с высококачественным звукоизоляционным остеклением.
- **Защита от взлома.** Могут применяться специальные устройства безопасности, а также дополнительные функции защиты от взлома.
- **Легкий уход.** Высококачественные поверхности устойчивы к атмосферным воздействиям и легко чистятся.
- **Экономичность.** Высокое качество означает долговечность, что в долгосрочной перспективе увеличивает стоимость вашего имущества.
- **Внешний вид.** Узкие профили идеально подходят для новых зданий и проектов по реконструкции.

- **Разнообразие решений.** Входные двери, балконные двери и двери патио, параллельно сдвижные двери.
- **Эргономика.** Безбарьерный порог высотой всего 20 мм.
- **Теплоизоляция.** Высокая герметичность и теплоизоляция благодаря термически разделенному порогу.
- **Защита от взлома.** Высокая защита от взлома - до класса сопротивления взлому RC 2 (WK 2)
- **Дизайн.** Использование специальных функциональных элементов заполнения створок или стандартных панелей толщиной до 48 мм. Большой спектр внешнего вида благодаря широкой цветовой палитре и структурированным поверхностям.



KÖMMERLING 76AD AluClip / AluClip Pro – системы с алюминиевыми накладками

KÖMMERLING 76AD AluClip / AluClip Pro - это инновационные системы, в которых Вы можете эффективно комбинировать алюминий и пластик. Это означает, что Вы используете преимущества обоих материалов:

- Алюминий элегантен, очень устойчив к атмосферным воздействиям, чрезвычайно стабилен и доступен в широком диапазоне цветов.
- Пластмасса обеспечивает оптимальную тепло- и звукоизоляцию, а также высокую функциональную надежность.

KÖMMERLING 76 AluClip – идеальное решение для людей, которым нужны высокотехнологичные окна. Фиксация облицовочных алюминиевых накладок в системе с AluClip выполняется при помощи механизма зажима.

Что делает AluClip Pro:

- Алюминиевый профиль выполняет статическую функцию, поэтому стальной армирующий профиль внутри створки не требуется.
- Свободная от армирующего профиля камера может быть заполнена пеной с помощью технологии proEnergyTec, что гарантирует необычайно высокую теплоизоляцию.

**KÖMMERLING 76AD
AluClip**



**KÖMMERLING 76AD
AluClip Pro**



- **Теплоизоляция.** Отличная теплоизоляция по сравнению с алюминиевыми окнами.
- **Дизайн.** Алюминиевый вид снаружи, нейтральный белый внутри.
- **Атмосферостойкость.** Высокая прочность и устойчивость к атмосферным воздействиям благодаря алюминиевой облицовочной оболочке.
- **Экономичность.** Простота, долговечность и прочность определяют главное достоинство - экономичность

- **Высокая стабильность.** Интеллектуальная комбинация несущей алюминиевой оболочки и пластикового профиля повышает статическую стабильность.
- **Теплоизоляция.** Чрезвычайно высокая теплоизоляция.
- **Дизайн.** Алюминиевая поверхность снаружи с неограниченным количеством вариантов цветовых решений и нейтрально белый пластик внутри.

KÖMMERLING 70

Система для окон и дверей

Установив окна из профиля KÖMMERLING 70 вместо старых деревянных, Вы сразу почувствуете их преимущества. Окна из профиля KÖMMERLING 70 значительно превосходят старые деревянные окна по всем основным характеристикам. Профиль не изменяет на солнце свои характеристики, не желтеет, не деформируется и имеет приятный блеск и шелковистую поверхность. Профиль не разбухает от влаги, не рассыхается, не требует покраски, легко моется. Срок службы ПВХ конструкций из профиля KÖMMERLING - более 40 лет. В течение этого времени профили сохраняют свои характеристики.

Окна из профиля KÖMMERLING 70ST plus сочетают функциональность, удобство и абсолютную безопасность. Благодаря ширине профиля 70 мм и шестикамерной раме и створке, оконный профиль KÖMMERLING 70ST plus успешно применяется в конструкциях, которые устанавливаются в I-й климатической зоне Украины.

KÖMMERLING 70ST plus



- Монтажная ширина профиля - 70 мм
- Максимальная ширина стеклопакета - 40 мм
- Количество камер профиля - 6
- Коэффициент теплопроводности профиля, $U_f = 1,5 \text{ Вт} / (\text{м}^2\text{К})$
- Цвет уплотнителя - черный, серый
- Современный дизайн со скошенными кромками.