

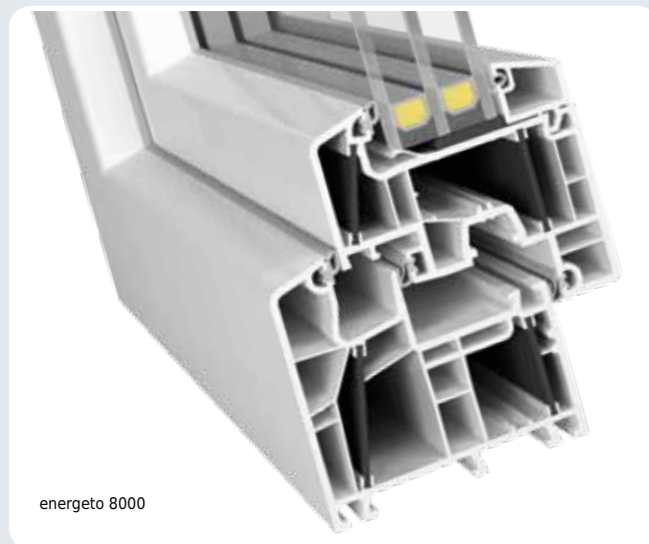
energeto®

Предлагаемая фирмой aluplast концепция energeto® является новым направлением в энергосбережении, потому что предполагает исключение применяемых до сих пор в профильных системах ПВХ стальных усилителей, которые вызывали ухудшение их термических характеристик.

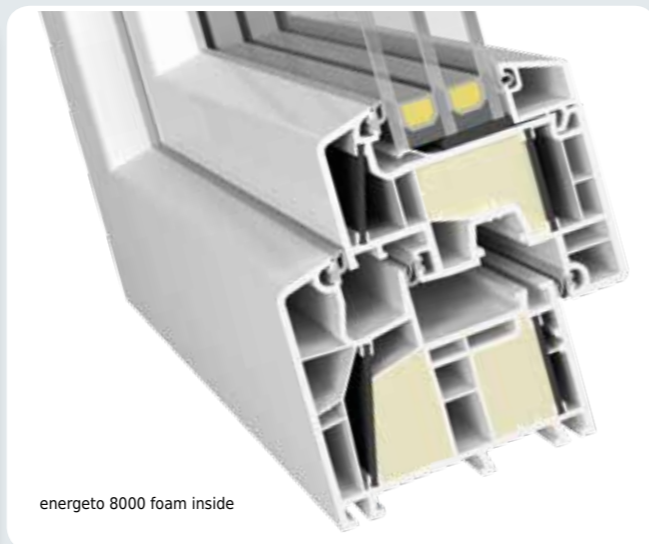
Внедрение energeto® возможно благодаря комбинации двух инновационных технологий aluplast:

- „bonding inside“, специальная створка с применением техники склеивания стеклопакетов,
- „powerdur inside“, нового типа рам, разработанного при сотрудничестве с фирмой BASF, в которых применяется полимерный материал Ultradur® High Speed, заменяющий стальные усилители, применяемые в традиционных рамах.

energeto® это серия технических и дизайнерских решений для разных систем, как с внешним, так и с внутренним уплотнением строительной глубиной 70 мм и 85мм.



energeto 8000

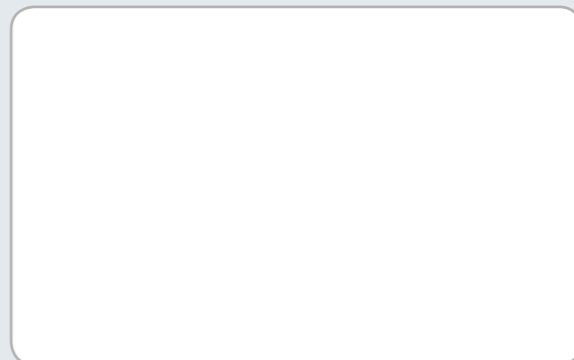


energeto 8000 foam inside

Отказ от стальных усилителей позволил ликвидировать термические мостики и получить коэффициент тепловой проводимости рам $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$. Следует подчеркнуть, что столь высокие показатели, составляющие $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, удалось получить уже при стандартной строительной ширине профиля, составляющей 70 мм. Небольшая высота конструкции рама/створка, достигающая до 107 мм, обеспечивает широкий световой проем и максимально эффективное использование солнечной энергии. Благодаря склеиванию стеклопакетов с профилем, окна характеризуются значительно большей стабильностью и устойчивостью против взлома.

Чрезвычайно низкая тепловая проводимость является без сомнения важнейшей и основной характеристикой оконных систем energeto®, которые представляются наиболее смелой оконной концепцией последних лет, базирующейся на одновременной реализации трех принципов:

- полный отказ от необходимости применения стальных усилителей для ПВХ профилей и замена их термопластичными вставками, в состав которых включены добавки из стекловолокна „powerdur inside“;
- использование технологии „bonding inside“ (склеивание стеклопакетов в створки) для достижения высоких тепловых и статических параметров оконных конструкций;
- возможность дальнейшего улучшения тепловых характеристик изделий благодаря заполнению после сварки отдельных внутренних камер профиля полиуретановой пеной по технологии „foam inside“.



ROOFEX
HIGH TECHNOLOGY WINDOWS

tel. +48 91 432 84 31-32 | fax +48 91 432 84 30
www.roofex.pl | e-mail: roofex@roofex.pl

Свобода выбора



Современная техника от aluplast
не ограничивает Ваш вкус
и творческие способности

aluplast
Kunststoff-Fenstersysteme



Идеал 4000
Монтажная ширина 70 мм,
с системой двухконтурного
уплотнения,
5- камерная система



Идеал 4000
Монтажная ширина 70 мм,
с системой двухконтурного
уплотнения,
5- камерная система

Идеал 4000

Гармонии и уюта

Система позволяет производить изделия с использованием самой современной оконной техники и обеспечивать Вам высочайший комфорт проживания. Прочная конструкция профиля со строительной шириной 70 мм и большими камерами для стальных оцинкованных усилителей гарантирует оптимальные статические параметры и одновременно позволяет производить изделия больших размеров. Наличие 5-камер позволяет получить максимальные показатели по тепло и шумо изоляции. Богатый спектр технических, дизайнерских и системных решений дает возможность без ограничения комбинировать в выборе стиля исполнения оконных конструкций, удовлетворяя Ваши индивидуальные потребности.



Система Ideal 4000 - новое поколение оконных профилей, уже сегодня удовлетворяющих требованиям, которые будут предъявляться к профильным системам в будущем.

Классические линии гарантируют презентабельный внешний вид и элегантность, не подверженную влиянию времени.

Система „Round-Line“ позволяет реализовать Ваши самые смелые дизайнерские решения, используя профиль без углов и скосов. Благодаря закругленным контурам окна выглядят привлекательно и могут интегрироваться в фасады и интерьеры современных зданий. Система IDEAL 4000 зарекомендовала себя как оптимальная как при остеклении новых зданий, так и при реконструкции уже существующих.

Подъемно-раздвижная дверь

Еще больше света и безопасности

Подъемно-раздвижные двери aluplast- это гармония с природой, удобство и эстетика жилья. Конструкция и материалы, используемые при изготовлении дверей гарантируют комфорт и безопасность. Наряду со стандартным исполнением предусмотрен усиленный вариант двери с повышенным сопротивлением взлому.

Подъемно-раздвижная дверь | Ваши преимущества

- Мощные усилители обеспечивают большие размеры двери в сочетании с высокой стабильностью конструкции
- Сплошной терморазделенный алюминиевый порог обеспечивает высокую герметичность и термоизоляцию
- Строительная ширина створочного профиля 70 мм гарантирует превосходную теплоизоляцию



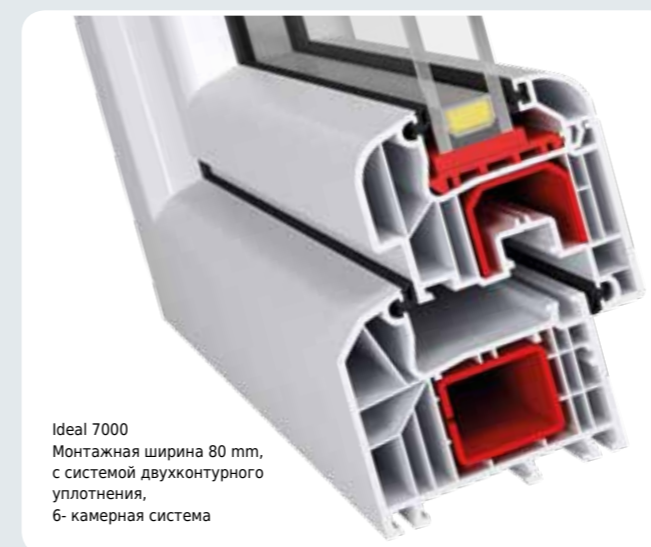
Подъемно-раздвижная дверь



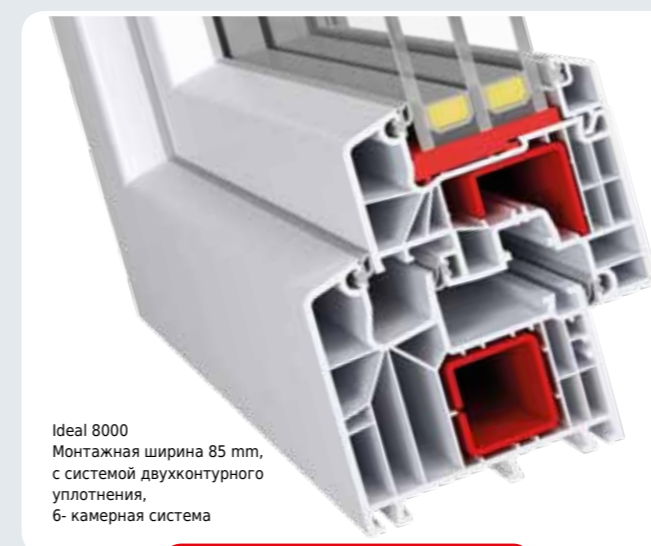
Идеал 7000®

Безопасность

Система **Идеал 7000** - надежная защита от непрошенных гостей. Качественный материал профиля и удачные технические решения гарантируют Ваше спокойствие. Система Ideal 7000 сочетает в себе великолепные свойства материала с современным стилем мягких линий. Плавные закругления придают окнам современный, гармоничный внешний вид в то время как строительная ширина 80 мм гарантирует оптимальные параметры тепло и шумо изоляции. **Идеал 7000** - это система при работе с которой не придется идти на компромиссы. Элегантные дизайнерские решения делают окно элементом интерьера и фасада.



Идеал 7000
Монтажная ширина 80 мм,
с системой двухконтурного
уплотнения,
6- камерная система



Идеал 8000
Монтажная ширина 85 мм,
с системой двухконтурного
уплотнения,
6- камерная система

Идеал 8000®

Новый уровень энергосбережения

Система **Идеал 8000** - это новое решение компании aluplast, в котором основное внимание уделено улучшению тепловых характеристик.

Это стало возможным благодаря увеличению в системе **Идеал 8000** строительной ширины до 85 мм, шести камерной конструкции профилей и применению трёх уплотнителей. Коэффициент тепловой проводимости $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ делает эту систему привлекательной для архитекторов и строителей, заинтересованных строительством энергосберегающих зданий и сооружений. Возможность использования энергосберегающих стеклопакетов толщиной до 51мм позволяет изготавливать оконные конструкции, характеризующиеся чрезвычайно низким коэффициентом тепловой проводимости. Например, окно стандартных размеров 1230 x 1480 мм со стеклопакетом, коэффициент теплопередачи которого равен $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, позволяет достичь значения тепловой проводимости $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, что соответствует требованиям, предъявляемым к свето-прозрачным конструкциям, используемым в т.н. строениях с пассивной теплопередачей. Кроме этого, применение трех уплотнителей позволяет наряду с улучшением тепловых характеристик окна улучшить и акустические свойства.

НОВОСТИ

