

система **energeto®**

ЭНЕРГЕТО

Инновации и Совершенство



Знаете ли вы, что свыше 40% расходуемой энергии в ваших домах приходится на окна?

Выбирая **energeto®**, Вы, несомненно, принимаете правильное решение. В конструкции профилей рамы и створки, выполненных по технологии **energeto®**, не применяется металлическое армирование (инновационная разработка совместно с группой компаний BASF), и, таким образом, отсутствует мостик холода. Все варианты этой системы с любой монтажной глубиной демонстрируют высокие показатели теплоизоляции.

Bonding inside - технология изготовления теплосберегающих окон, основанная на инновационном вклеивании

стеклопакета в створку **energeto®** по всему периметру.

Powerdur inside – технология замены стального усилителя термопластиком **Ultradur® High Speed** (полимерный материал, усиленный стекловолокном).

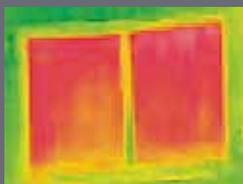
Благодаря данным технологиям, объединенным в **energeto®**, Вы достигаете максимальных показателей по энергосбережению и получаете надёжную гарантию безопасности (взломостойкость официально подтверждена испытательной организацией).

Bonding inside + Powerdur inside = energeto®

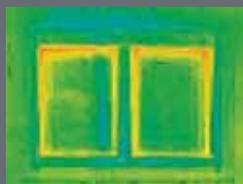


Изотермические процессы свидетельствуют о значительном повышении качества теплоизоляции:

традиционная деревянная конструкция створки и рамы



energeto®



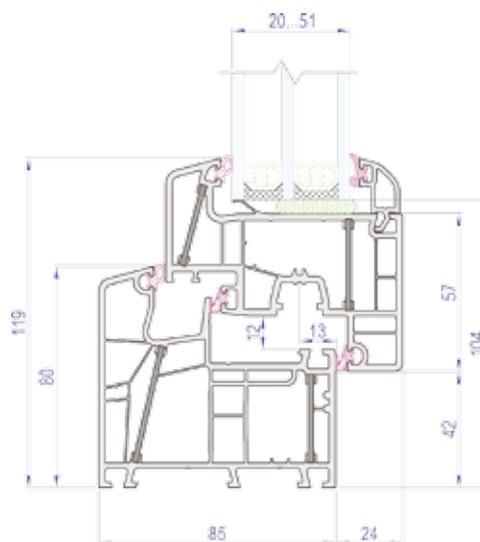
Использование в качестве усилительного элемента нового материала Ultradur® High Speed позволило добиться более высоких, на 20%, теплоизолирующих качеств и существенного, на 60%, снижения массы, без ущерба для механических характеристик.

Технология energeto® на базе серии IDEAL 8000

- 6-камерная профильная система
- монтажная глубина 85 мм
- возможность установки стеклопакета толщиной до 51 мм
- сопротивление теплопередаче $1,06 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$
- 3 контура уплотнения максимально предотвращают потери тепла, задерживают потоки воздуха, пыль, влагу и создают приятный микроклимат в помещении.
- диапазон температур от -60 до $+70^\circ\text{C}$
- экологичный профиль (без свинца)



energeto®/энергето
IDEAL 8000



Рама 080x05 Створка 080x86



Изотерма