

## **Чемпион мира в вопросе теплоизоляции Входная дверь ThermoCarbon Hörmann своим показателем теплопередачи (U) до 0,47 Вт/(м<sup>2</sup>хК) устанавливает новые стандарты**

**Компания Hörmann устанавливает новые стандарты в вопросе теплоизоляции среди входных дверей: входная дверь из алюминия ThermoCarbon достигает показателя теплопередачи до 0,47 Вт/(м<sup>2</sup>хК) и добивается этим звания чемпиона мира по показателю U среди входных дверей. Таким образом, входная дверь ThermoCarbon идеально подходит для пассивных домов. Другая новая входная дверь из алюминия ThermoSafe со значением U до 0,8 Вт/(м<sup>2</sup>хК) выполняет требования для домов с низким потреблением энергии. Партнеры компании Hörmann могут предложить большое количество вариантов оформления и несколько вариантов исполнения с защитой от взлома.**

Учитывая растущие расходы на электроэнергию, показатель U входной двери при строительстве и санировании зданий играет всё большую роль. Приходите целенаправленно к региональному дилеру с точным указанием показателя U. С новой входной дверью ThermoCarbon партнеры компании Hörmann могут предложить своим клиентам наконец что-то уникальное. Показатель теплоизоляции U около 0,47 Вт/(м<sup>2</sup>хК) (согласно данным производителей, это до сих пор единственные на рынке алюминиевые входные двери, которые достигают такого показателя) делает эту входную дверь идеально подходящей для пассивных и активных домов, которые производят больше энергии, чем потребляют. Для сравнения: требуемый показатель 0,8 Вт/(м<sup>2</sup>хК) для входных дверей в пассивных домах опережается дверьми ThermoCarbon почти вдвое.

Новый рекорд в коэффициенте теплопередачи стал возможным благодаря установленному заподлицо алюминиевому дверному полотну толщиной 100 мм с заполнением из вспененного полиуретана и расположенному внутри профилю створки. Несмотря на такую массивность эта дверь в обращении не сложнее, чем обычные двери, так как легкие строительные материалы алюминий и карбон обеспечивают максимальную теплоизоляцию и жесткость при минимальном весе. Усиленный карбоном профиль створки из стекловолокна, а также алюминиевая рама толщиной 111 мм позволяют

**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

оптимальное термическое разделение. Другими признаками являются тройной уровень уплотнения и четырехслойное изоляционное остекление для теплоизоляции.

Что касается противовзломного оснащения, то благодаря входной двери ThermoCarbon дилерам компании Hörmann есть что предложить своим клиентам: серийное девятиточечное запирающее устройство и скрытые петли с защитой от подвигивания препятствуют попыткам взлома. С марта 2014 года входная дверь ThermoCarbon поставляется опционально с оснащением RC 2, с весны 2014 – с оснащением RC 3 или RC 4, которое обеспечивает устойчивость двери при попытке взлома даже с применением, например, аккумуляторной дрели в течение до десяти минут (см. пояснения в нижеприведенной таблице). Безосколочное многослойное безопасное остекление толщиной восемь миллиметров защищает изнутри и снаружи от порезов в случае повреждения стекла, так как осколки стекла связываются и остаются прилипшими на пленке, расположенной внутри.

Параллельно с новым чемпионом мира по показателю U компания Hörmann представляет следующую новинку – алюминиевую входную дверь ThermoSafe. Данная входная дверь выполняет требования к входным дверям для применения в домах с низким потреблением энергии, так как благодаря массивному алюминиевому дверному полотну толщиной 73 мм с алюминиевым профилем створки с термическим разделением, алюминиевой рамой толщиной 80 мм с термическим разделением и двойным уплотнением, она достигает показатель U около 0,8 Вт/(м²хК). И эта входная дверь обладает высокой степенью защиты, которая достигается за счет серийного сверхнадежного замка с пятиточечным запираением и безосколочного многослойного безопасного остекления изнутри и снаружи. К тому же, входная дверь ThermoSafe будет также предлагаться с марта 2014 года опционально с оснащением класса RC 2, а с весны 2014 года – с оснащением класса RC 3.

Новые входные двери ThermoCarbon и ThermoSafe могут быть окрашены в один из одиннадцати одинаковых по цене предпочтительных цветов или цвет RAL по выбору. Предлагаются пятнадцать различных мотивов с остеклением или без остекления. Заказы на новые входные двери принимаются с ноября 2013 года.

**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

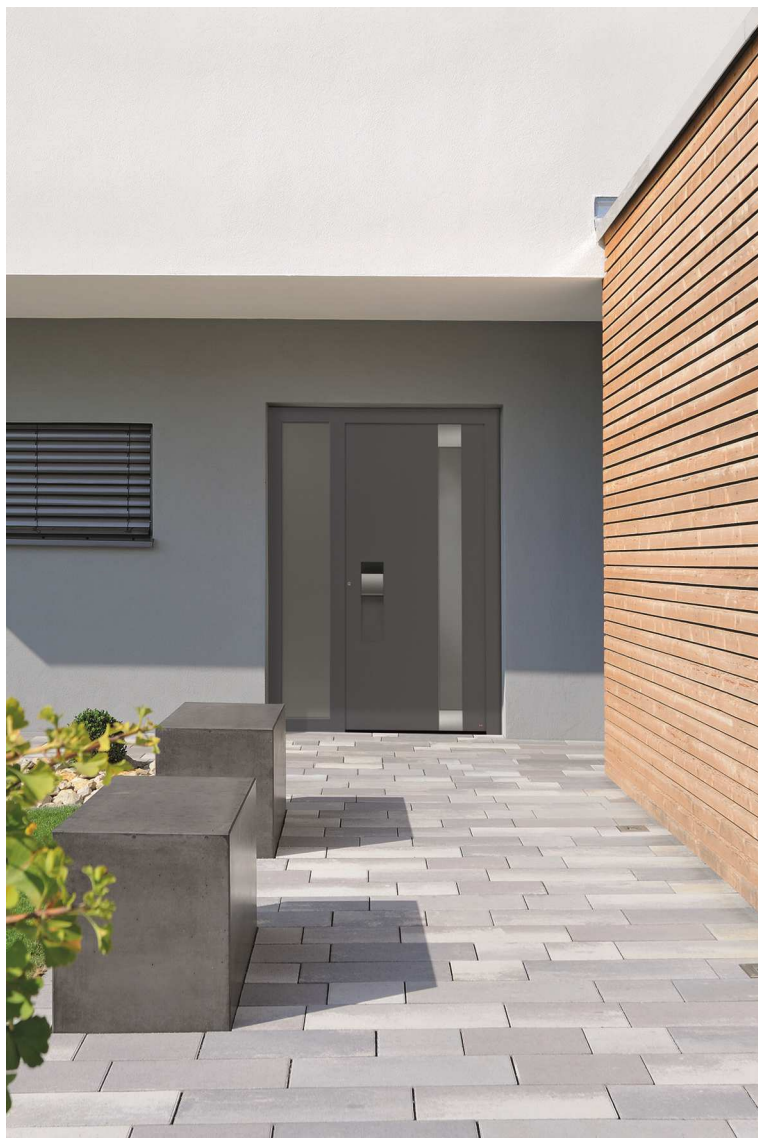
E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

## Иллюстрации и подписи под иллюстрациями:



**Рис. 1:** Разрез дверного полотна: слева изображен усиленный карбоном профиль створки из стекловолокна в полотне входной двери ThermoCarbon толщиной 100 мм. Данный композитный материал позволяет достичь чемпионского показателя  $U$  до  $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{хК})$ . Входная дверь ThermoSafe благодаря своему алюминиевому дверному полотну толщиной 73 мм, см. рис. справа, с показателем  $U$  около  $0,8 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{хК})$  пригодна для монтажа в домах с низким потреблением энергии.



**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

**Рис. 2:** Чемпион по показателю U: новая входная дверь ThermoCarbon Hörmann смогла достичь показателя теплопередачи около  $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \times \text{К})$  и оснащена сверхнадежным замком с девятиточечным запирающим устройством. Это помогает экономить и защищает при попытках взлома. Многочисленные мотивы и цвета, а также установленное заподлицо алюминиевое дверное полотно отвечают современным архитектурным запросам.



**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

**Рис. 3:** Новая входная дверь ThermoSafe от Hörmann уже сегодня соответствует предписанному постановлением об экономии энергии для 2019 года показатель теплопередачи 0,8 Вт/(м<sup>2</sup>хК). Благодаря этому, она пригодна для применения в домах с низким потреблением энергии. Сверхнадежный замок с пятиточечным запирающим устройством придает жильцам дома чувство защищенности в их четырех стенах.



**Рис. 4:** Новые входные двери ThermoCarbon и ThermoSafe от Hörmann предлагаются в разных вариантах оформления. На выбор предоставлены пятнадцать мотивов с остеклением и без остекления, а также одиннадцать предпочтительных цветов по одной цене или цвета RAL на выбор. Дом в комбинации с гаражом, вписывающимся в фасад здания, становится эффектным архитектурным решением.

**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Ворота · Двери · Электроприводы

**Lisa Modest**

Тел.: +49 5204 915-167

E-mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Загрузить тексты и картинки:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

Resistance class / Класс сопротивления	Метод действия взломщиков	Продолжительность сопротивления
RC 1 N	Конструктивные элементы располагают незначительной защитой против попыток взлома с применением силы, например, пинков, прыжков, поднятия и вырывания.	3 минуты
RC 2	Случайный преступник пытается открыть закрытый конструктивный элемент дополнительно при помощи таких инструментов, как отвертка, плоскогубцы, лом и клин.	3 минуты
RC 3	Опытный взломщик пытается открыть конструктивный элемент дополнительно при помощи второй отвертки и лома.	5 минут
RC 4	Опытный взломщик применяет дополнительно ударные и пилящие инструменты, как например, лом, молоток, долото и аккумуляторная дрель.	10 минут
RC 5	Опытный взломщик прибегает дополнительно к применению электрического инструмента, например, дрели, электролобзика или саблевидной пилы и углошлифовальной машины.	15 минут
RC 6	Опытный взломщик применяет инструменты, названные в пункте RC 5, но с более высокой мощностью и большим диаметром.	20 минут

**Рис. 5:** Новая входная дверь ThermoCarbon от Hörmann поставляется с марта 2014 года опционально с оснащением класса RC 2, с весны 2014 – опционально с RC 4. Новая входная дверь ThermoSafe поставляется с марта 2014 опционально с оснащением класса RC 2 и с весны 2014 с исполнением класса RC 3. Исследования показали, что попытка взлома длится обычно не более трех минут, двери с оснащением классов защиты RC 3 и RC 4 выдерживают попытки взлома даже опытными взломщиками в течение около десяти минут.