

Schüco ThermoPlus

Ново поколение енергооптимизирани прозорци



Зелена технология за синята планета

Чиста енергия от слънчевите лъчи и енергоспестяващите прозорци

SCHÜCO
ALUKÖNIGSTAHL

Съдържание

3 **Енергия**
Schüco ThermoPlus – иновация в прозоречните системи за енергийно ефективно строителство

6 **Сигурност и комфорт**
Изберете системна сигурност
Позволете си съвременен комфорт

7 **Дизайн**
Вашият дом –
в най-добра светлина



Енергия Schüco ThermoPlus – иновация в прозоречните системи за енергийноефективно строителство



Със седем камерната профилна система се постига много висок коефициент на топлоизолация, недостижим до този момент без допълнителни мерки. Патентованата съставна технология алуминий - пластмаса, в сравнение с конвенционалните профили, значително укрепва конструкцията на пластмасовия профил, така че може да бъде избегната стоманената армировка. Отстраняването на този мост за преминаване на топлина повишава значително изолационните стойности на профилите.

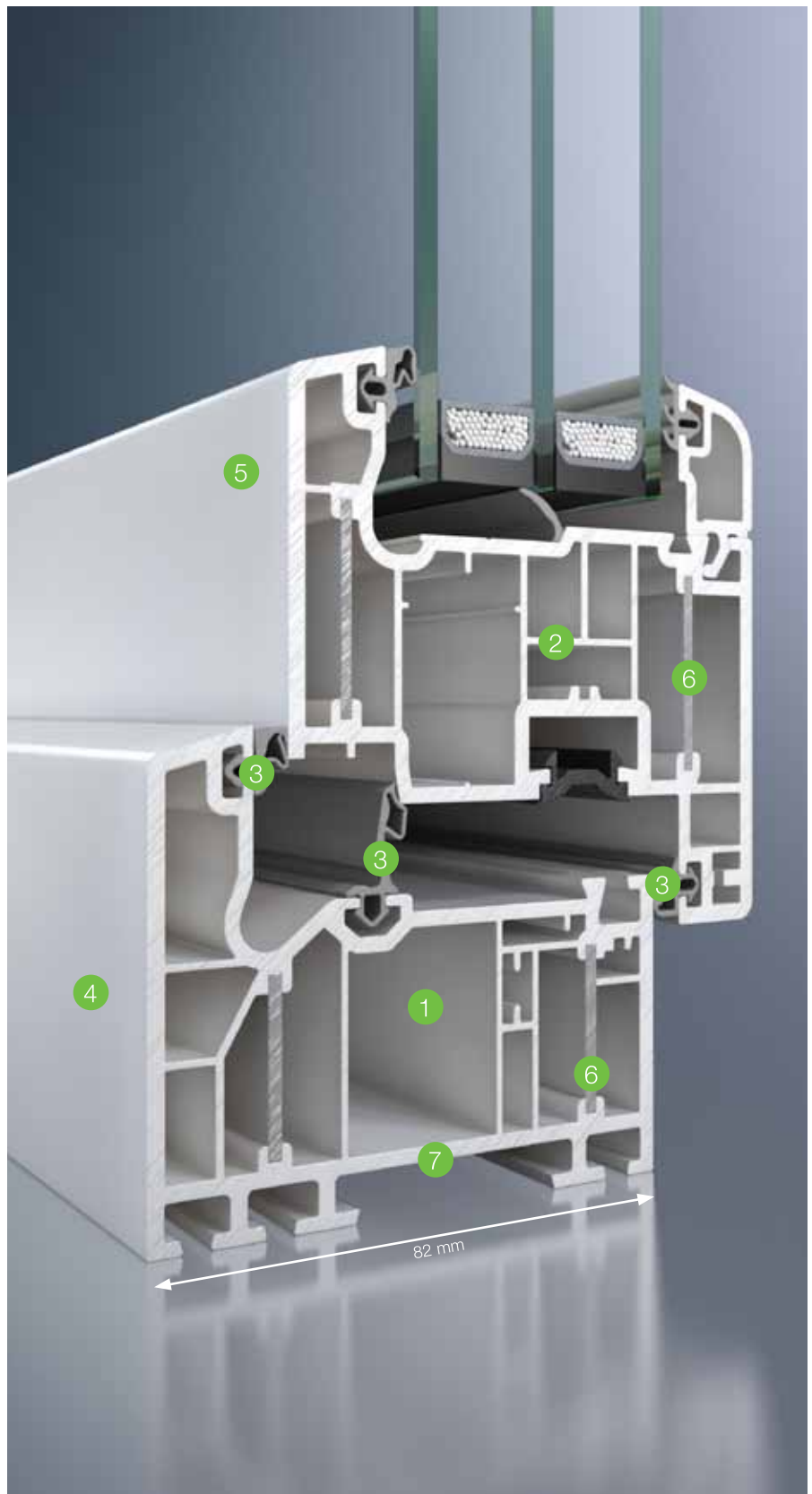
При смяната на прозорци с новите енергооптимизирани прозорци Schüco ThermoPlus намаляват се до 33% енергийната си нужда. В една еднофамилна къща може да се спести до 1.441 литра гориво за отопление на година. Едновременно с това спестяваме на околната среда около 4.546 кг въглероден двуокис на година. Освен с иновативната си профилна технология, енергоспестяващия прозорец Schüco ThermoPlus ви предлага предимства като висока шумоизолация и устойчивост на атмосферни влияния.

Отличните стойности на топлоизолация правят енергооптимизирания прозорец Schüco ThermoPlus изключителен. Той допринася за чувството на уют като не позволява понижаването на температурата от външната страна на рамката при настъпване на зимата да бъде усетено в помещението. По този начин значително се намалява появата на влага и конденз.

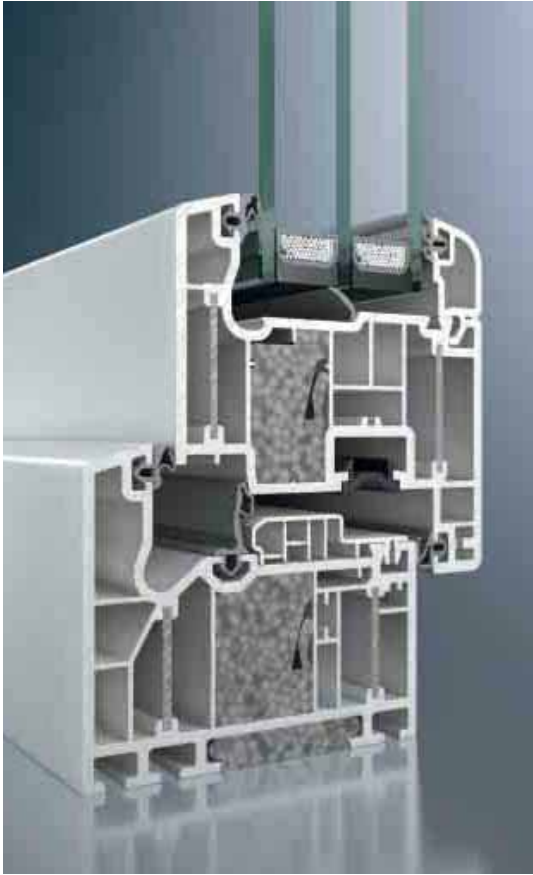
Специално внимание се отделя на сигурността: енергооптимизирания прозорец Schüco ThermoPlus предлага висока устойчивост на материала и строителна дълбочина от 82 mm с вграден обков. Въпреки отличните топлоизолационни качества профилът остава елегантен и тънък и позволява навлизането на светлина в помещението. При ново строителство с енергооптимизирания Schüco ThermoPlus вие може да проектирате своите прозорци още по-просторни и светли.

Schüco ThermoPlus

- 1 7-камерна профилна система с високи топлоизолационни U_f стойности до $0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- 2 Енергооптимизирана профилна конструкция без стомана; 100% рециклируема.
- 3 Трите изолационни камери допринасят за оптимална защита срещу вятър, дъжд и шум.
- 4 Тънки видими ширини за максимално навлизане на светлина.
- 5 Класическата, изчистена форма на геометрията на крилото отговаря на изискванията на модерната архитектура.
- 6 Патентован метод за екструдирание на алуминиеви ленти и паралелно набиване в пластмасовите профили
- 7 Увеличена строителна дълбочина за повишаване на сигурността и затрудняване на влизането с взлом.



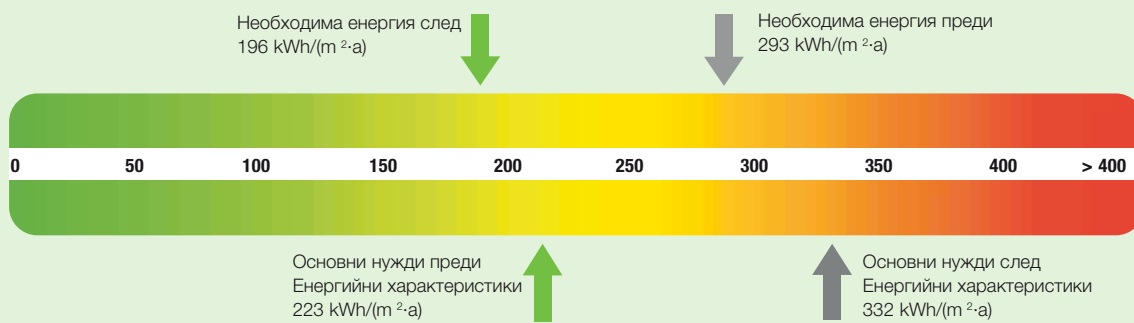
Прозоречна система Schüco ThermoPlus



PASSIVHAUS
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist

Schüco ThermoPlus – сертифицирана система от Института за пасивни сгради

Необходима енергия преди и след модернизация на прозорците



Пример: Типично еднофамилно жилище от 80-те години
За еднофамилно жилище с около 148 m² използваема част и област с прозорци около 20 m² това означава до 30% спестена енергия за отопление, т.е. 1441 литра гориво на година.

Сигурност и комфорт

Изберете системна сигурност



Най-модерните технологии на заключване затрудняват крадците и правят домът ви сигурен



Дръжки със заключване



Повишена сигурност: повишената строителна дълбочина и скрития обков предпазват от атака на нарушителите

Сигурността е една от основните потребности на всеки човек. Особено в собствения си дом човек трябва да се чувства абсолютно сигурен. С усъвършенстваната техника на енергооптимизираните прозорци Schüco ThermoPlus можем да допринесем за вашето чувство на сигурност, като затрудним крадците и влизането с взлом. Увеличението на строителната дълбочина и модерения и сигурен стоманен обков правят залостването на прозореца ви възможно най-добро. Самостоятелно, без допълнителни укрепвания (усилвания) прозорецът Schüco ThermoPlus достига до защитен клас 2 (RC2).

Позволете си съвременен комфорт

При един модерен прозорец лесната употреба без усилие е напълно естествена. От тук нататък практичните аксесоари правят употребата още по-удобна. Така например вентилационната система Schüco VentoTherm служи за непрекъсната вентилация на въздуха при затворен прозорец. Системата освен, че има вграден филтър за цветен прахец, чрез нея се избягват насекомите и шума.

Добре е да знаете, че енергооптимизираният прозорец Schüco ThermoPlus и отделните му компоненти са много лесни за поддръжка и почистване. Цвета е устойчив на изтъркване, обковът и дръжките са защитени от корозия. Това се осъществява, посредством интелигентна сензорна система, която отчита въздушните условия от външната и вътрешната страна (температура, ниво на CO₂, влажност) и в зависимост от това се включва и изключва. Системата предлага вграден филтър, който възпрепятства навлизането на полени, фин прах и инсекти, както и шумоизолация.



Schüco VentoTherm предлага оптично единство с вашия прозорец



Профилната система с три изолационни камери гарантира уюта – с оптимална защита срещу вятър, дъжд и шум

Дизайн

Вашият дом – в най-добра светлина



Прозорците оформят не само фасадата, а преди всичко атмосферата и интериорния дизайн. Те инсценират изгледа към външния свят – в идеалния случай заедно с една добре подбрана рамка. В същото време тук по-малко означава повече: колкото е по-малка частта на рамката, толкова повече слънчева светлина безпрепятствено навлиза в помещението. Ще се убедите, че си заслужава да се отдели време за избора на правилните прозоречни профили, защото в крайна сметка качеството на прозорците определя до голяма степен стойността на недвижимата собственост.

Енергооптимизираните прозорци Schüco ThermoPlus имат многообразни варианти за избор. Цветовото многообразие на прозорците няма граници. Повърхността на профила може да е с различен цвят отвън и отвътре, за да изпълни всички ваши желания. Също така е възможно допълнително поставяне на алуминиева капачка отвън във всички цветове по RAL както и елоксирани цветове.



Дръжки и обков, изработени от благородни и трайни материали допълват картината на прозорците.

Изберете от широката гама цветове и дървесни декори



Schüco ThermoPlus



С удоволствие ще ви помогнем да изберете най-подходящите прозорци за вашето жилище и ще ви консултираме компетентно по всички въпроси...

- Теплоизолация
- Шумозащита
- Избор на повърхност и цвят
- Сигурност на системния обков

Schüco – Зелена технология за синята планета

Това е чистата енергия от слънчевите лъчи и енергоспестяващите прозорци. Това е приносът на Schüco за опазване на околната среда – сградни обвивки на бъдещето.

Или по-точно Energy3: пестене на енергия – добив на енергия – мрежова интеграция на енергията. Системите за прозорци и фасади не само пестят енергия благодарение на оптималната теплоизолация, те също така участват в добива на енергия чрез интегриране на ефективни соларни решения. По този начин възниква допълнително количество енергия, която – свързана в една интелигентна мрежа – може да бъде оползотворена, както за обслужване функциите на сградата, така и за ежедневните нужди на обитателите ѝ. Резултатът – значителен напредък в посока енергийна независимост, дълготрайно опазване на природните ресурси и едно по-сигурно бъдеще.

Schüco International KG

www.schueco.de



Schüco и голф – перфектната връзка между природа и техника. Общите предизвикателства: прецизност, съвършенство, професионализъм и устойчивост. Затова един отбор от световно известни голф играчи са посланици на марката Schüco по целия свят за опазването на климата.

АЛУКЪОНИГЩАЛ ЕООД
София 1784, бул. „Цариградско шосе“ 115Г,
сграда МЕГАПАРК, етаж 2, офис А1
тел.: 02 8171 920, факс: 02 8171 930
e-mail: office@alukoenigstahl.bg
www.alukoenigstahl.bg