



## ПРОЗОРЦИ ОТ РЕХАУ БРИЛЯНТ-ДИЗАЙН

ЕФЕКТИВНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И РАЗНООБРАЗИЕ В ДИЗАЙНА  
ЗА ЕЛИТНО ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО

# ЖИВОТ СЪС СТИЛ И КОМФОРТ

С ПРОЗОРЦИТЕ ОТ REHAU БРИЛЯНТ ДИЗАЙН

Прозорците са инвестиция за цял живот. Вие строите или ремонтирате и сте изправени пред едно важно решение. Ако заложите на дизайна, домашния комфорт и икономичността чрез ефектична топлоизолация, тогава правилното решение е REHAU Брилянт-Дизайн.

Впечатляващо и лесно за поддръжка. Профили с неповторима, висококачествена повърхност и особено привлекателен външен вид.

Точно големите прозорци трябва добре да предпазват от студа, в противен случай се заскрежват. Този ефект се предотвратява от REHAU Брилянт-Дизайн и вие се чувствате достатъчно комфортно на всички.

## Изискан дизайн за Вашия дом

Вие инвестирате много в своя дом. И бихте искали всичко в него, до най-малкия детайл, да е съобразено с личния Ви стил. Прозорците от REHAU Брилянт-Дизайн са причината да се връщате винаги с радост във ваши. Тъкмо защото те изпълняват всичките Ви изскания към дизайна.

Прозорците на REHAU Брилянт-Дизайн оформят перфектно външния вид на Вашия дом.

Многобройните форми, цветове, декори и крила Ви дават безкрайни възможности.

## Пестене на енергия чрез топлоизолация

С прозорците от REHAU Брилянт-Дизайн вие се чувствате най-добре защищен между собствените си четири стени, дори и през студените сезони. Благодарение на техните отлични топлоизолационни показатели, топлината остава там, където трябва: във вашия дом. Така вие се наслаждавате едновременно както на уют във ваши, така и на ниски разходи за отопление. С тези си качества прозорците на REHAU Брилянт-Дизайн са идеален компонент за нискоенергийни къщи и за програмите за саниране.



Този символ е за REHAU качество



Знак за качество на полимерни прозоречни профили



Отличен дизайн и най-високо качество от REHAU.

## Предимства:

### Профили за прозорци REHAU Брилянт-Дизайн за елитно жилищно строителство

Топлоизолация:  $U_f$ -стойност: 1,3 W/m<sup>2</sup>K Стр. 5

Строителна ширина: 70 mm Стр. 5

Удароустойчивост: до клас на съпротивление 3 Стр. 11

Шумоизолация: до клас на изолация 5 Стр. 12

Повърхност: Висококачествена, гладка, затворена Стр. 14

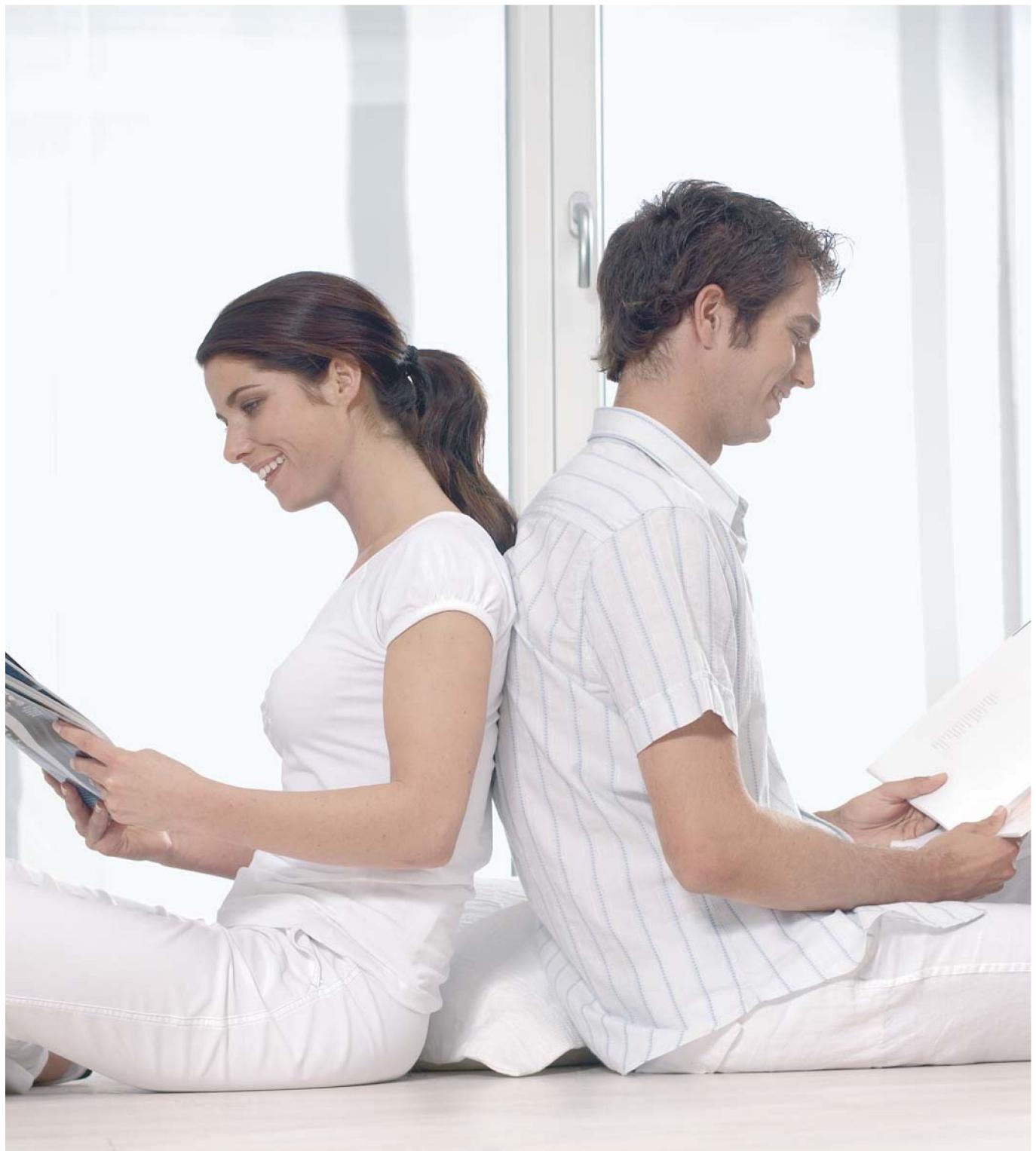
- идеални за нискоенергийни къщи
- за програмите за саниране на сгради
- съвместими с щори REHAU Комфорт-Дизайн
- 5-камерни
- за прозорци и балконски врати
- за елитно строителство

### Профили за прозорци REHAU Брилянт-Дизайн плос

Топлоизолация:  $U_f$ -стойност: 1,2W/m<sup>2</sup>K

Плосъст при топлоизолацията означава специална термично разделена метална армировка.





# ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

УСЕЩАНЕ ЗА УОТ ВЪТРЕ, ДОРИ ПРИ ВЯТЪР И БУРЯ ВЪН

## Така е уютно

С отличните си топлоизолационни качества прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн допринасят за уюта в жилището – гори при буря и сняг вън. Със 70-те милиметра ширина на профилите, както и с двете уплътнения, прозореците PEXAV Брилянт-Дизайн изолират стъга, течението, праха и влагата. Петте въздушни камери на тази система се явяват изолираща бариера между ниските външни температури и топлите жилищни помещения. Резултатът е забележително ниска стойност на коефициента на топлопреминаване -  $U_f=1,3\text{W/m}^2\text{K}$ .

Това прави прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн идеални за ново строителство на пасивни къщи и за оптималната енергийна ефективност при саниране на стари сгради - благодарение на ниските разходи за отопление.

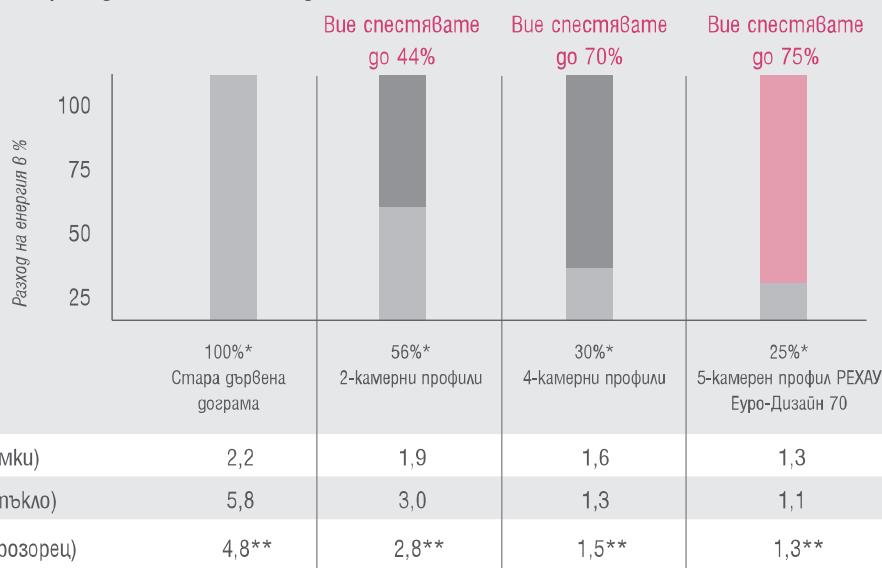


Идеалната дълбочина на профила 70 mm, както и петкамерната техника осигуряват ефективна топлоизолация

Топлоизолация  $U_f$ -стойност:  $1,3\text{W/m}^2\text{K}$

\* Коефициентът  $U$  отразява топлинните загуби през даден строителен елемент.  
Колкото по-малка е стойността на  $U$ , толкова по-малки са топлинните загуби.

## Разходите се връщат: С прозорците PEXAV Евро-Дизайн 70 енергийните разходите се намаляват до 75%!



PEXAV Брилянт-Дизайн плос: Използва се термично разделена армировка.

Прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн плос имат допълнително подобрени топлоизолационни качества. Плосът е специалната термично разделена стоманена армировка PEXAV Термоустойчив. Така стойността  $U_f$  се снижава на  $1,2\text{W/m}^2\text{K}$ . Системата е подходяща да у悼ляемвори всички изисквания за общеествени сгради. Вашите консултантни ще ви посъветват с удоволствие за това.

\* База: стара дървена дограма = 100%

\*\*  $U_w$ -стойност Прозорец(123x148cm) по DIN EN 10077-1

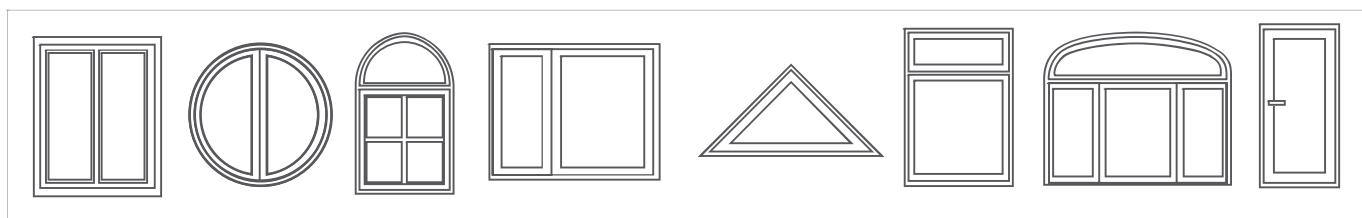
# ФОРМИ

ТАКА МНОГООБРАЗНИ, КАКТО И САМАТА АРХИТЕКТУРА

Със своята елегантност, модерна оптика и перфектна повърхност, прозорците PEXAU Брилянт-Дизайн повишават стойността на Вашата къща. Не познавате граници при индивидуално оформление. Разполагате с избор между различни цветове и форми, като например заоблената, 6-камерна каса с 80 mm ширина. Заоблена каса в комбинация със заоблени крила PEXAU Брилянт-Дизайн - една впечатляваща хармонична система, която няма равна на себе си. С нея няма неизпълними желания.



Дизайн на заоблената каса





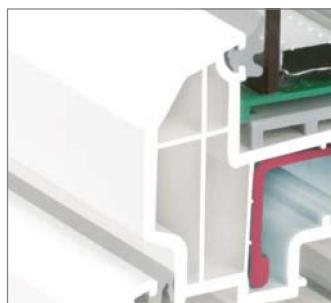
### Най-добри по форма

За безбройните архитектурни Варианти, Вашият прозорец Брилянт-Дизайн предлага съответни форми и изпълнения. Така например със заобляния и скосявания на стъклодържателите или чрез използване на декоративни шпроси, подчертавате стила на Вашата къща, която придобива впечатляващ облик както отвътре, така и отвън.

За да носи Вашият дом Вашата индивидуалност, имате избор между три различни Варианти крила: елегантно заоблени, изящно скосени или изчистено прави. Бъдете сигурни, че прозорците Ви се превръщат в осезаем акцент на жилищната сграда, като същевременно са хармонично вписани в цялостната архитектурна визия. При това, разбира се, и с оптимални топлотехнически параметри.



заоблени



скосени



прави

Варианти на дизайна на профилите



# ЦВЕТОВЕ

БЕЛИ, УНИВЕРСАЛНИ ИЛИ СТРУКТУРИРАНИ

## От стандартни до необичайни

Както във формата, така и в избора на цветове Rexay брилянт-дизайн е многообразен. Редом с класическо бяло, имате възможност за избор на всички цветове от таблицата по РАЛ. Ако предпочитате оптически структуриран дървесен цвят, ще бъдете възхитени от нашите лесни за поддръжка дървесни декори. Благодарение на специална каширофка с фолио, получавате профили с перфектен външен вид.

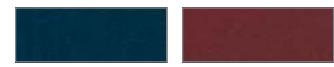
**Дървесни декори:** постига се чрез високо светло- и износостойчиво структурирано фолио.

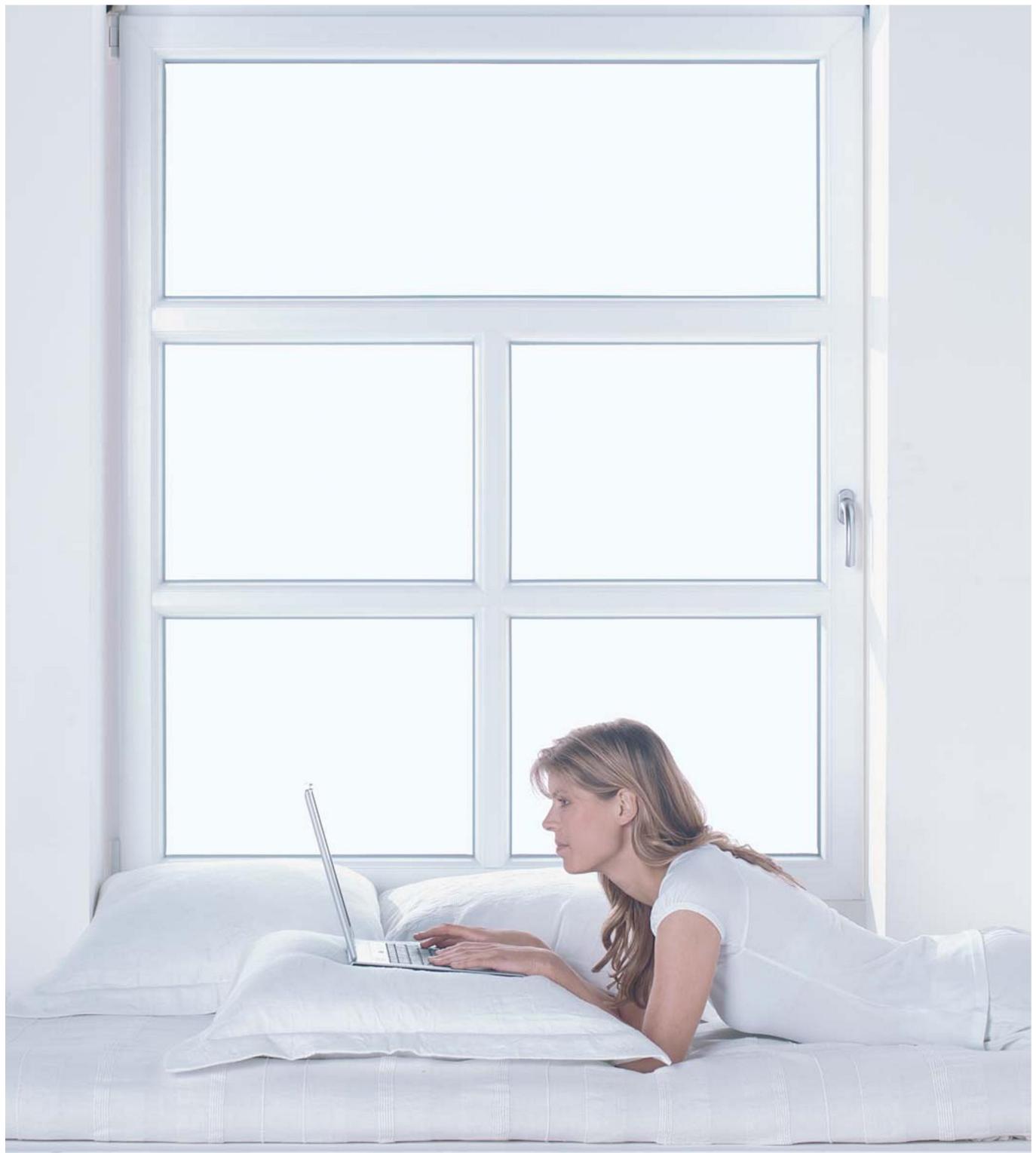
**Лакиране:** Възможно във всички цветове от таблицата по РАЛ.

**Алуминиева капачка:** Възможно във всички цветове от таблицата по РАЛ и всички металик-теноове.



Ексклузивни цветове и повърхности за всеки стил и за всяка идея.





# ВЪЗПРЕПЯТСТВАНЕ НА ПРОНИКВАНЕ С ВЗЛОМ

## ПРЕДОТВРАТИВАнето на проникване с взлом в зависимост от степента на риска



В зависимост от положението на прозорците - дали са много лесно, лесно, трудно или много трудно достъпи, можете да възпрепятствате проникването с взлом, според Вашите лични представи за сигурност.

### Добро оборудване срещу взлом

За да можете да се отпуснете, трябва да се чувствате сигурни. За да може въкъщи или на път да си почивате спокойно, прозорците от PEXAU Брилянт-Дизайн 70 са изпълнени, в зависимост от нуждата Ви, в различни степени

на съпротивление срещу проникване с взлом.

Тъй като най-честите опити за взлом в Германия са през прозорците и вратите, особено важно е индивидуалното решение за начина на защита срещу проникване с взлом на всеки отделен прозорец.

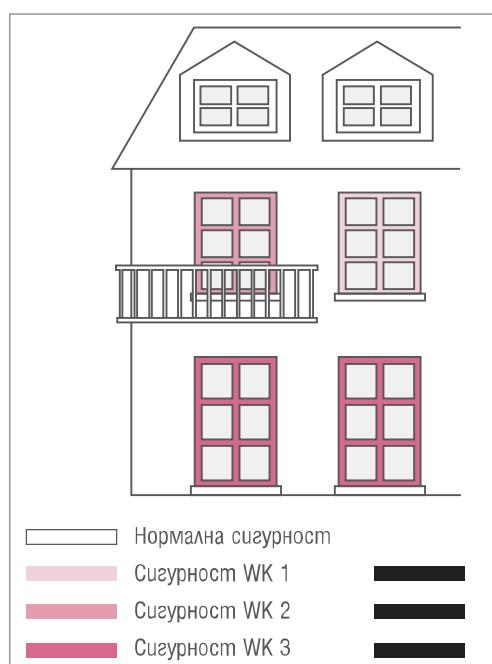
**Нормална сигурност:** При много трудно достъпни прозорци е достатъчна нормалната степен на сигурност.

**Степен на сигурност WK1:** При трудно достъпни прозорци. Основна осигурявка срещу опити за чупене с човешка сила, като проникване, скочане, хвърляне на твърг предмет (вандализъм), в това число и срещу употреба на обикновени лостови инструменти.

**Степен на сигурност WK2:** При лесно достъпни прозорци. Предпазването на прозорците е така предвидено, че опитите на извършителя с допълнителни инструменти, като отвертки, клечи, клинове да не могат да повредят профил на затворения прозорец.

**Степен за сигурност WK3:** При много лесно достъпни прозорци. Допълнително осигурени срещу употребата на гъвчи отвертки и кози крак.

Специални компоненти за сигурност при индивидуално изпълнение срещу взлом.



# ШУМОИЗОЛАЦИЯ

## ИНДИВИДУАЛНО РЕШЕНИЕ



### За да може нищо да не нарушава Вашето спокойствие.

Дори когато навън е особено шумно, вътре трябва да е приятно тихо. Прозорците Термо-Дизайн 70 на PEXAU Ви гарантират това. Дори когато има силни източници на шум в непосредствена близост.

За жилищни райони, с особено високо звуково

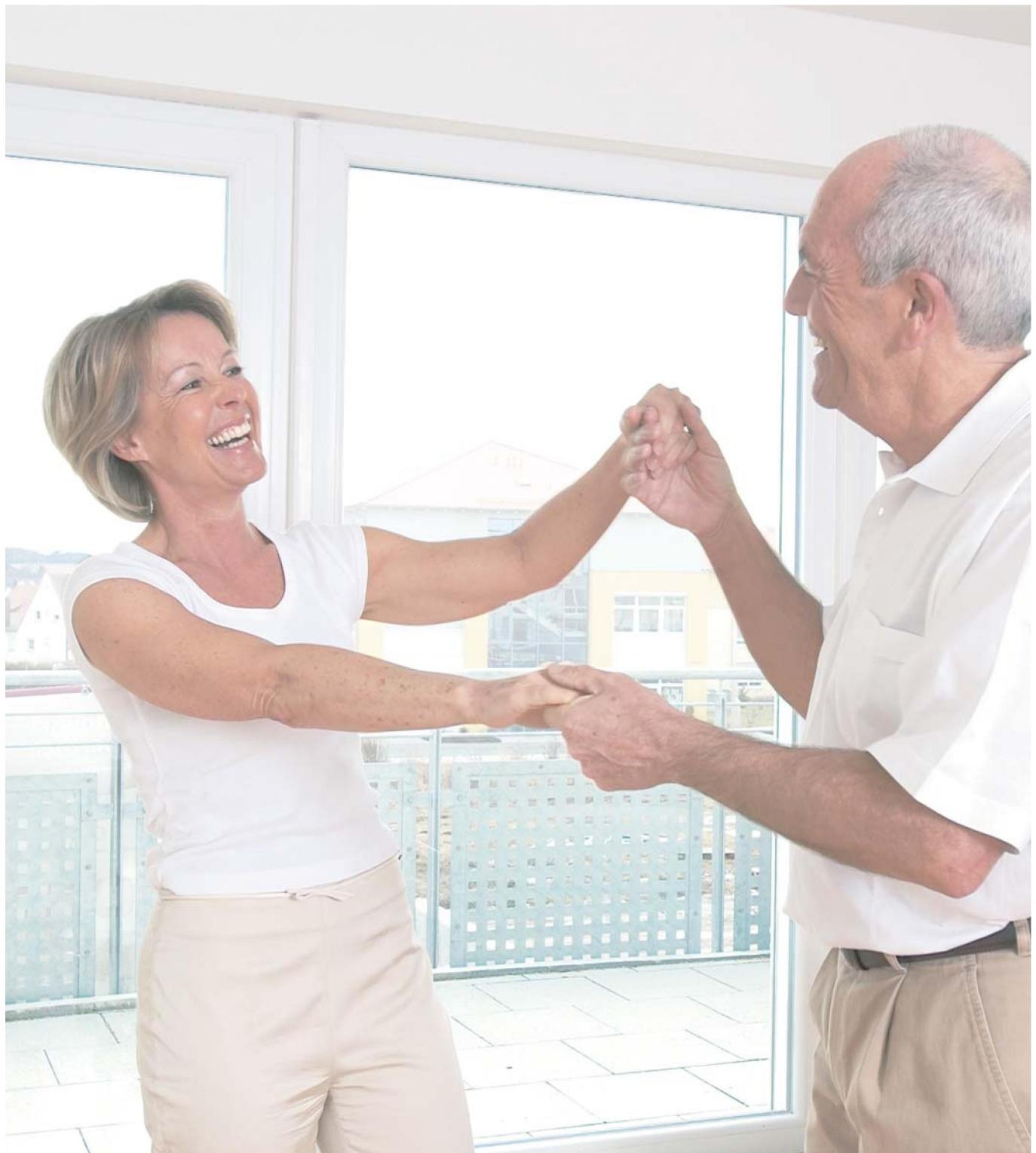
натоварване, с прозорците Термо-Дизайн 70 може да се намери индивидуално решение – до степен на защита 4. Така и самият Вие можете да си почивате спокойно по всяко време, независимо от особено интензивния шум отвън.

Възможност за повишаване на защитата от шум до степен 5

Жилища (предел на шума отвън!)	Препоръчителна максимална степен на шума!	Препоръчителна степен на щумоизолация	Степен на шумо- изолация	Рехау Брилянт- Дизайн
Жилищна зона - около 60 dB	Спале: 25-30 dB Обитаване: 30-35 dB Работа: 35-50 dB	32 dB 25 dB 25 dB	2 1 1	✓ ✓ ✓
Централна градска част - около 70 dB	Спале: 25-30 dB Обитаване: 30-35 dB Работа: 35-50 dB	40 dB 35 dB 32 dB	4 3 2	✓ ✓ ✓
Индустриска зона - над 70 dB	Спале: 25-30 dB Обитаване: 30-35 dB Работа: 35-50 dB	45 dB 40 dB 35 dB	5 4 3	✓ ✓ ✓

\* Ниво на шума, което прозореца поглъща

За всички случаи: с прозорците PEXAU Брилянт-Дизайн могат да бъдат изпълнени всички изисквания за шумоизолация от 1-ва до 4-та степен.



# ДЪЛГОТРАЙНОСТ

## ВСЕКИ ДЕН ЕДНА НОВА РАДОСТ

### Дълъг живот, тройност и лесна поддръжка

Вашите прозорци трябва да Ви радват дълго време, без да Ви създават допълнителна работа. Затова прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн се изработват само с първокласно качество. Благодарение на това те са дълготрайни и, благодарение на висококачествената си повърхност, са и особено лесни за поддръжка.

Материалът се отличава с  
дълготрайност, при запазване на  
качествата си.

Прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн се произвеждат особено старателно от изключително качествени материали. Материалът RAU-PVC е изключително устойчив на лоши атмосферни условия, лесен е за поддръжка, запазва качествата си в продължителен период от време, като по този начин и Вашата къща запазва или повишава стойността си.



Лесен за почистване, благодарение на  
висококачествените повърхности.

Благодарение на гладката си повърхност и скосен фалц на профила, по прозорците PEXAV Брилянт-Дизайн не се отлагат замърсявания, а почистването им с вода и малко препарат с мека кърпа е бързо и лесно.



# РОЛЕТНИ ЩОРИ

## ЗАЩИТА ОТ СЛЪНЦЕ И НАСЕКОМИ

### Предпазва от много слънце, любопитни погледи и нежелани посещения

Това Ви предлага системата за ролетни щори PEXAV Комфорт-Дизайн. Комбинацията прозорци-ролетни щори Ви предлага редица предимства: от ефективна защита от външни погледи и сила светлина, до повишена сигурност срещу проникване с възлом и топлоизолация. Предлагат

се различни изпълнения в класическо бяло или в многообразни дървесни декори, по желание с ръчно или моторно задвижване, а така също и с допълнителна мрежа против насекоми. Характерните микроскопични дупчици осигуряват едно особено приятно проникване на светлина при леко отворено положение и едновременно възпрепятстват влизането на насекоми.

Идеалната комбинация: Прозорец PEXAV Брилянт-Дизайн и ролетна щора PEXAV Комфорт-Дизайн.



Елегантно предпазване срещу светлина, прегряване и любопитни погледи: PEXAV Комфорт-Дизайн



Специално разработените особено фини микро дупчици осигуряват приятно меко проникване на светлина.

Микроскопични дупчици за меко пропускане на светлина и като бариера за насекоми.

# ПРОЗОРЦИ ОТ REHAU БРИЛЯНТ-ДИЗАЙН

ЗА ТРАЙНО НАСТРОЕНИЕ ВКЪЩИ



## Ние залагаме на компетентността

PEHAU работи само с опитни специалисти по прозоречни системи. При нас Вие сте в добри ръце и ще бъдете професионално консултирани както при строежка на Вашата нова къща, така и при нейното реновиране – от оформлението ѝ, през топло- и шумоизолацията ѝ, до предпазване от проникване с взлом в нея. Вашите прозорци ще бъдат произведени, доставени и монтирани точно според Вашите желания. Но гори и след монтажа нашите специалисти остават на Ваше разположение.

## Опитът грантира качество

Повече от 40 години PEHAU развива и произвежда системи профили за прозорци, фасади и врати. С иновативно мислене, практически опит и традиционно високи изисквания към качеството. При това експертите на PEHAU използват ценния си опит от областта на сградната техника и ниското строителство, където най-големите световни фирми от много години също развиват успешна дейност. Тази философия и близкото партньорство с фирмите за производство и монтаж, чийто многобройен персонал обучаваме в нашата PEHAU-Академия, превърнаха PEHAU в един от водещите производители на профилни системи за прозорци, фасади и врати.