



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



КАТАЛОГ
ДЪРВЕНИ ПРОЗОРЦИ И
ВРАТИ



2025

ЗА НАШИТЕ ДЪРВЕНИ ПРОЗОРЦИ И ВРАТИ

„Ролпласт Груп“ АД предлага иновативна дървена дограма – естествен, устойчив и енергийно ефективен продукт, който представлява надеждна алтернатива на традиционната PVC дограма. Нашите прозорци и врати са изработени от трислойно слепени дървени профили със стъклопакет, като използваме само висококачествена дървесина от сертифицирани източници (PEFC/FSC) с проследима верига на доставки.

Новата производствена линия за дървена дограма е внедрена в рамките на проект по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG-RRP-3.008-0671-C01 „Подкрепа за прехода към кръгова икономика“, финансиран по Националния план за възстановяване и устойчивост. Линията използва възобновяеми суровини и материали с удължен жизнен цикъл, които допринасят за намаляване на въглеродния отпечатък и прилагане на кръгови модели в производствената дейност.

ИЗПОЛЗВАНИ ВИДОВЕ ДЪРВЕСИНА

В производството на дървената дограма използваме следните видове дървесина:

- Смърч
- Дъб
- Меранти

Всички профили се обработват с висококачествени лакове на водна основа с голяма цвотова гама и висока издръжливост при външни и вътрешни условия.

ПРОФИЛНИ СИСТЕМИ:

1. СИСТЕМА IV78 – Прозорци и врати 78 мм



Технически характеристики:

- Ширина на профила: 78 мм
- Двойна уплътнителна система на крилото, осигуряваща идеално уплътняване по цялата линия на затваряне
- Коефициент на топлопреминаване: $U_f = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Високи стойности на топлоизолация до $U_w = 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (в зависимост от стъклопакета)
- Шумоизолация до 44 dB
- Обков "Winkhaus" - Германия (с три секюрити точки)
- Алюминиеви профилни водобрани Gutmann на касата и крилото
- Цветове по RAL, транспарентни лакове

Възможности за стъклопакет:

- Двоен стъклопакет 32 мм
- Троен стъклопакет 40 мм

Специални изделия от система IV78:

- Входна врата ZERO – фалцът на крилото е изравнен с касата; крилото е изработено от алуминиева ламарина с дебелина 3 мм, покриваща фибран 52 мм; обков Winkhaus със заключване с куки и усилен панти
- Входна врата от масивно дърво – крилото е изработено от дървен панел с възможност за остъкляване в различни форми
- Плъзгане с повдигане (Hebe-Schiebe) – максимални размери: ширина до 2,6 м и височина до 4,0 м

ROLLPLAST

ПРОФИЛНИ СИСТЕМИ:

2. СИСТЕМА IV92 – Прозорци и врати 92 мм



Технически характеристики:

- Ширина на профила: 92 мм
- Двойна уплътнителна система на крилото
- Коефициент на топлопреминаване: $U_f = 0.87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Високи стойности на топлоизолация до $U_w = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Шумоизолация до 46 dB
- Обков "Winkhaus" - Германия (с три секюрити точки)
- Алюминиеви профилни водобрани Gutmann
- Цветове по RAL, транспарентни лакове

Възможности за стъклопакет:

- Троен стъклопакет 44 мм
- Троен стъклопакет 52 мм
- Четворен стъклопакет 56 мм

Специални изделия от система IV92:

- Входна врата ZERO
- Входна врата от масивно дърво
- Плъзгане с повдигане (Hebe-Schiebe) – максимални размери: ширина до 2,6 м и височина до 4,0 м

ROLLPLAST

ПРОФИЛНИ СИСТЕМИ:

3. СИСТЕМА НА78 – Прозорци и врати с алуминиева капачка 92 мм



Технически характеристики:

- Ширина на профила с алуминиева капачка: 92 мм
- Двойна уплътнителна система на крилото и трети уплътнител на касата
- Алуминиева капачка Gutmann от външната страна на профилите
- Коефициент на топлопреминаване: $U_f = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Високи стойности на топлоизолация до $U_w = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Шумоизолация до 46 dB
- Обков "Winkhaus" - Германия
- Цветове по RAL, транспарентни лакове

Възможности за стъклопакет:

- Троен стъклопакет 40 мм
- Троен стъклопакет 50 мм
- Четворен стъклопакет 60 мм

Възможни видове отваряне:

- Плъзгане с повдигане (Hebe-Schiebe) – максимални размери: ширина до 2,6 м и височина до 4,0 м

ПРОФИЛНИ СИСТЕМИ:

4. СИСТЕМА НА92 – Прозорци и врати с алуминиева капачка 106 мм



Технически характеристики:

- Ширина на профила с алуминиева капачка: 106 мм
- Двойна уплътнителна система на крилото и трети уплътнител на касата
- Алуминиева капачка Gutmann от външната страна на профилите
- Коефициент на топлопреминаване: $U_f = 0.87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Високи стойности на топлоизолация до $U_w = 0.55 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Шумоизолация до 46 dB
- Обков "Winkhaus" - Германия
- Цветове по RAL, транспарентни лакове
-

Възможности за стъклопакет:

- Троен стъклопакет 40 мм
- Троен стъклопакет 50 мм
- Четворен стъклопакет 60 мм

Възможни видове отваряне:

- Плъзгане с повдигане (Hebe-Schiebe) – максимални размери: ширина до 2,6 м и височина до 4,0 м

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ (ИЗПИТВАНИЯ НИСИ)

Нашата дървена дограма е преминала успешно всички необходими изпитвания и отговаря на най-високите стандарти:

- Теплопреминаване (U_w): до $0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Въздушнопроницаемост: Клас 4 (EN 12207)
- Водонепропускливост: Клас 9D (EN 12208)
- Устойчивост на вятър: Клас C2 (EN 12210)
- Звукоизолация: до 46 dB (EN ISO 10140-2)

ЕКОЛОГИЧНИ ПРЕДИМСТВА И КРЪГОВА ИКОНОМИКА

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАМАЛЕНИТЕ ВЪГЛЕРОДНИ ЕМИСИИ

Въз основа на EPD/LCA анализи (съгласно EN 15804/ISO 14025), дървената дограма на „Ролпласт Груп“ АД демонстрира значителни предимства пред традиционните PVC профили:

Сравнителен анализ на въглеродните емисии (фази A1–A3 от жизнения цикъл):

Показател	Дървена дограма	PVC дограма	Разлика
CO ₂ емисии (kg CO ₂ /m ²)	≈46 kg	≈97 kg	>50% намаление
Биогенен въглерод	до -24 kg CO ₂ /прозорец	няма	Отрицателен ефект
Спестявания през жизнения цикъл	-	-	до 160 kg CO ₂ на прозорец

Основни екологични ползи:

- Над 50% по-нисък въглероден отпечатък при дървената дограма в сравнение с PVC дограма
- Отрицателен въглероден баланс благодарение на биогенния въглерод, натрупан в дървесината
- Значително намаляване на емисиите на парникови газове през целия жизнен цикъл на продукта
- Използване на възобновяеми биобазирани суровини с устойчив произход

2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА БИОБАЗИРАНИТЕ СУРОВИНИ

Произход и устойчивост:

- Всички дървени профили са изработени от сертифицирана дървесина с PEFC/FSC сертификати
- Гарантирана проследима верига на доставки от устойчиво управлявани гори
- 100% възобновяем биологичен ресурс – дървесината е естествен материал, който абсорбира CO₂ по време на растеж
- Високи топлоизолационни свойства на естествения материал

Вложени биобазирани суровини:

- Трислойни слепени дървени профили от смърч, дъб или меранти
- Обработка с екологични водоразтворими покрития (<50 g/l VOC – летливи органични съединения)
- Без съдържание на тежки метали и токсични вещества
- 100% биоразградим материал в края на експлоатационния живот

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЦИКЛИРУЕМОСТТА И ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ

Дълготрайност:

- Жизнен цикъл: 60–80 години при правилна поддръжка
- За сравнение: PVC дограма има жизнен цикъл от 25–35 години
- Поддръжка на 5–8 години с модерни водоразтворими покрития
- Естетика и лесна ремонтпригодност, които удължават живота на продукта

Рециклируемост в края на експлоатационния живот:

- Над 95% материална рециклируемост – изключително висок показател
- За сравнение: PVC дограма е рециклируема до 40%
- Остатъкът може да се оползотвори енергийно чрез изгаряне с рекулперация
- При изгаряне с рекулперация се постига отрицателен GWP ефект (потенциал за глобално затопляне)

Възможности за повторна употреба:

- Годни за производство на плоскости, фурнир и дървесни композити
- Използване за енергийно оползотворяване с минимално екологично въздействие
- Затваряне на кръга на материалния поток в съответствие с принципите на кръговата икономика

4. СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА: ДЪРВЕНА СРЕЩУ PVC ДОГРАМА

Критерий	PVC дограма	Дървена дограма	Предимство
CO ₂ емисии (A1–A3)	≈97 kg/m ²	≈46 kg/m ²	53% намаление
Рециклируемост	до 40%	над 95%	138% повече
Срок на живот	25–35 години	60–80 години	2-3 пъти по-дълъг
Биогенен въглерод	няма	≈ -24 kg CO ₂ /прозорец	Отрицателен баланс
Токсичност	висока	ниска	Екологично безопасна
Енергийна ефективност	добра	отлична (по-нисък Uw)	По-висока ефективност
Устойчивост на суровините	изкопаеми ресурси	възобновяем ресурс	Устойчив произход

Забележка: Стойностите са примерни за сравним референтен прозорец по EN 15804/ISO 14025 (EPD/LCA данни).

5. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Здравословна среда и комфорт:

- Нулева токсичност – без отделяне на вредни вещества в помещенията
- Отличен микроклимат благодарение на естествените свойства на дървото
- Регулиране на влажността – дървото "диша" и създава здравословна атмосфера
- Естетическа стойност – топлота и естествена красота

Енергийна ефективност и икономии:

- Намалени разходи за отопление и климатизация благодарение на отличните топлоизолационни свойства
- Възможност за постигане на почти пасивни стандарти (U_w до $0.55 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Дългосрочна инвестиция с минимални оперативни разходи

Социална отговорност:

- Подкрепа на устойчивото горско стопанство
- Принос към опазване на климата и намаляване на глобалното затопляне
- Създаване на зелени работни места в региона
- Инвестиция в бъдещето на следващите поколения

Гаранция и сервиз:

- Пълна гаранция върху всички продукти
- Професионална монтажна и сервизна поддръжка
- Консултации за оптимална поддръжка и дълготрайност
- Висококачествен контрол на производството

Избирайки дървената дограма на „Ролпласт Груп“ АД, Вие правите съзнателен избор в полза на устойчивото бъдеще.

Нашите продукти съчетават:

- Високо качество и дълготрайност (60–80 години експлоатация);
- Отлични технически характеристики (топло и звукоизолация);
- Значително намален въглероден отпечатък (наг 50% спрямо PVC);
- Максимална рециклируемост (наг 95%);
- Естествен, здравословен и красив материал;
- Принос към кръговата икономика и опазване на околната среда;

Дървената дограма е устойчив избор за бъдещето!

„Ролпласт Груп“ АД гр. Костинброд, ул. „Император Константин Велики“ № 19
02/ 812 1000

<https://rollplast.com>

За запитвания и изготвяне на оферти:

Тел: 0888 696 672

Email: oferti@rollplast.com; info@rollplast.com

Работно време:

Понеделник – Петък: 08:00 ч. – 18:00 ч., без обедна почивка;

Събота: 10:00 ч. – 17:00 ч., без обедна почивка;

Неделя – почивен ден

Настоящият продуктов каталог е разработен в рамките на изпълнението на проект по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG-RRP-3.008-0671-S01 „Подкрепа за прехода към кръгова икономика“, финансиран от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България. Всички данни и технически характеристики са верни към момента на публикуване. „Ролпласт Груп“ АД си запазва правото да извършва технически подобрения без предизвестие.

ROLLPLAST