



aluplast®

energeto® NEO

ДИЗАЙНЪТ СЕ СРЕЩА С ТЕХНОЛОГИЯТА



Системата energeto® neo е вдъхновена от стила Bauhaus. Този стил някога революционизира архитектурата. Прост и красив проект за всеки. Много светлина и комбинация от интериорни и екстериорни елементи - теми, които са актуални както винаги, дори днес, след 100 години.

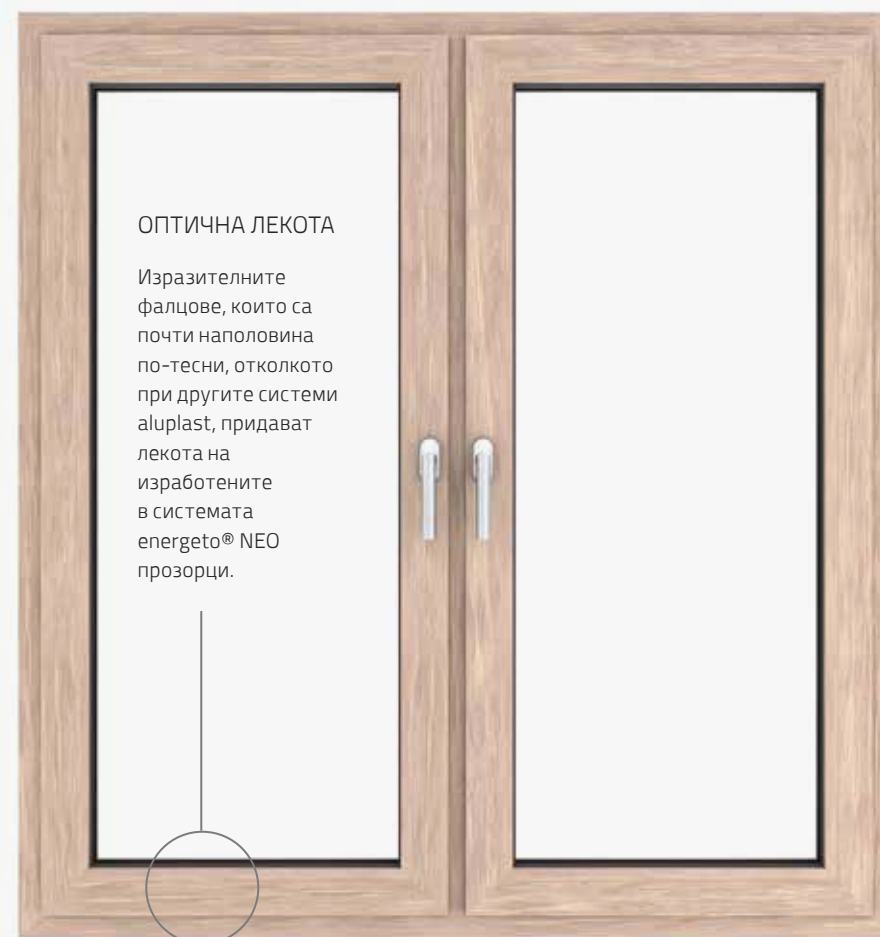
Системата energeto® NEO съчетава най-иновативните решения на aluplast с уникален дизайн. Всеки детайл и използваните технологии са подчинени на тази визия.

ДИЗАЙНЪТ
СЕ СРЕЩА
С ТЕХНОЛОГИЯТА



ДИЗАЙН НА КВАДРАТ

Благодарение на своята проста, симетрична форма системата **energeto® NEO** перфектно въплъщава модерност и елегантност. Гладкият вариант се вписва в стилистиката на съвременните алуминиеви конструкции.



ОПТИЧНА ЛЕКОТА

Изразителните фалцови, които са почти наполовина по-тесни, отколкото при другите системи **aluplast**, придават лекота на изработените в системата **energeto® NEO** прозорци.

Прозоречна система **energeto® NEO**

СЕМПЛИ СТРУКТУРИ МИНИМАЛИСТИЧЕН ДИЗАЙН

Прозоречната система **energeto® NEO** представлява ново измерение в проектирането на прозорци, което може да отговори на най-високите изисквания по отношение на енергийната ефективност и най-новите архитектурни тенденции. Простата, симетрична, кубистична форма е отличителен белег на системата.

Запознайте се с прозоречната система **energeto® NEO**: дизайнът се среща с технологията

Ясно изразени ъгли и геометрична архитектура, а при това с визуална лекота на дизайна. Системата се предлага в две стилистични линии: минималистична, класическа гладка версия и дизайнерска неизравнена версия, която препраща към оптиката на алуминиевите системи.



ТОПЛИНА КАТО СТАНДАРТ

Системата **energeto® NEO** може да използва топли, енергоспестяващи стъклопакети с дебелина до 68 mm.



ПОВЕЧЕ СВЕТЛИНА

Изключително тесните сгъвки на профила позволяват да се увеличат максимално остъклените площи и да се внесе повече светлина в интериора.



ЩАДЯЩИ ПРИРОДАТА ПРОЗОРЦИ

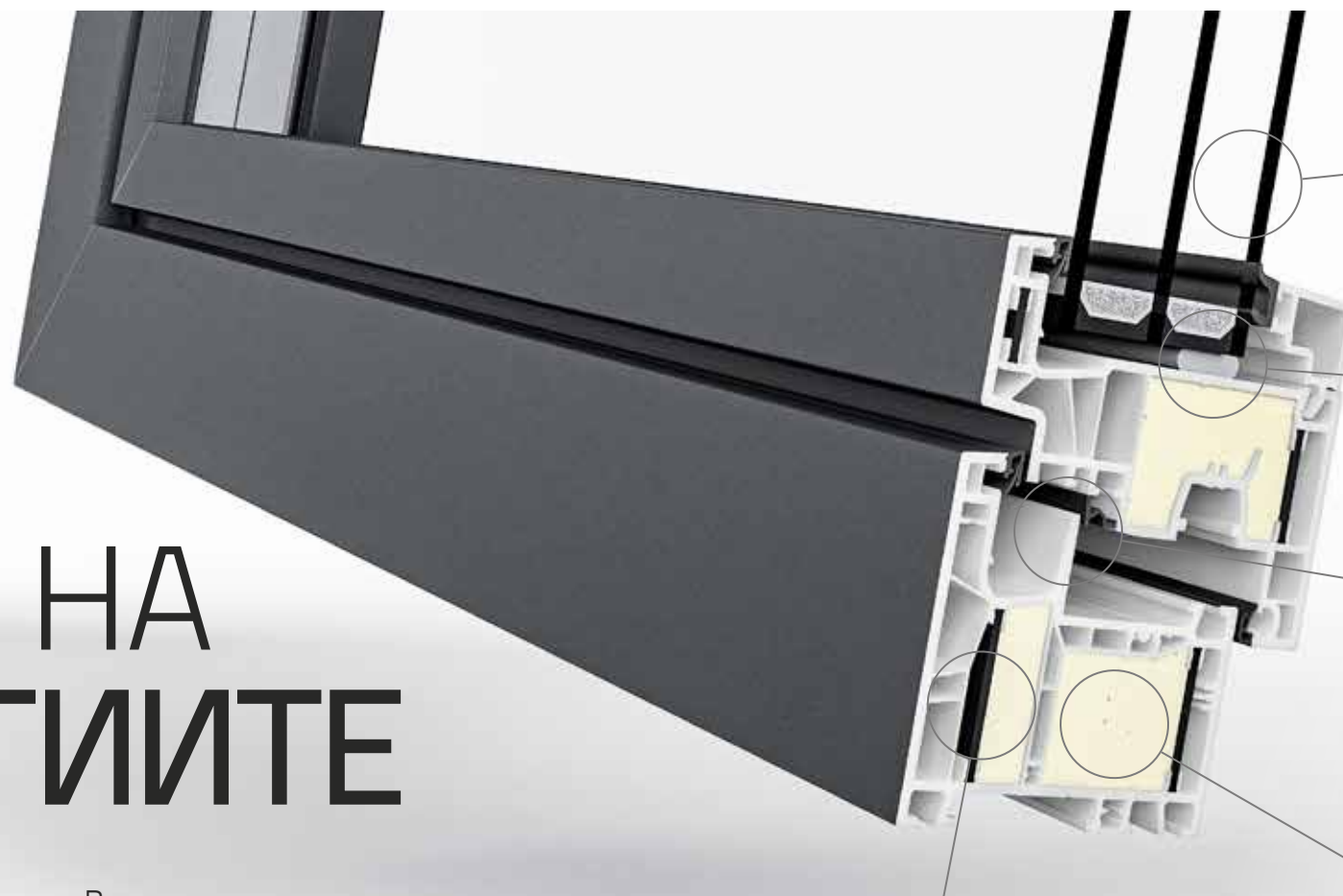
Системите **energeto® NEO** се произвеждат от рециклирани материали. По този начин намаляваме както загубите на енергия в сградите, така и потреблението на природни ресурси.

Прозоречна система energeto® NEO



СИНЕРГИЯ НА ТЕХНОЛОГИИТЕ

Системата energeto® NEO е технологичен шедьовър. В нея са интегрирани всички усъвършенствани технологии на Aluplast: bonding inside, foam inside, safetec inside oraz powerdur inside. Всичко това осигурява по-голяма сигурност за Вашия дом и максимална енергийна ефективност.



ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНО ОСТЪКЛЯВАНЕ

В новите профили е възможно да се използват стъклопакети и пълнежи с ширина до 68 mm.

BONDING INSIDE

Лепилният слой създава здрава връзка между стъклопакета и профила по целия периметър на прозореца. Това повишава твърдостта на цялостната конструкция и устойчивостта на взлом.

SAFETEC INSIDE

Специалният екструдиран среден фалц представлява преграда при опитите за достигане на обкова и избутване на крилото. Трето, монтирано в крилото вътрешно уплътнение прилепва към фалца като осигурява по-добро уплътнение на цялата конструкция, подобрявайки топлинните и акустичните свойства.

POWERDUR INSIDE

Композитната армировка подобрява топлинните характеристики на профилите, като същевременно запазва статичните им характеристики.

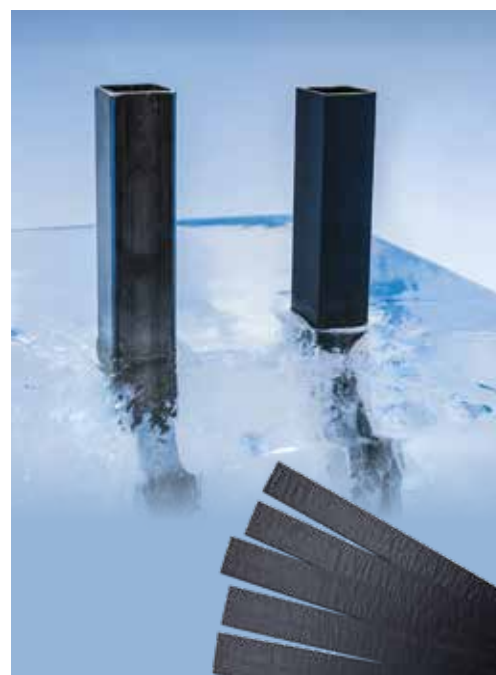
FOAM INSIDE

Иновативната технология за влагане на полиуретанова пяна в профилните камери позволява да се постигнат изключително високи стойности на топлоизолация.

Powerdur inside топли рамки

Металната армировка в профилите на прозоречните рамки създава термичен мост поради високата си топлопроводимост. Изключително добрите механични свойства на материала Ultradur High Speed са причина за успешното му използване в рамките на дограмата.

Използването на powerdur® значително подобрява термичните свойства на профилите, което до голяма степен е свързано с топлопроводимостта на Ultradur High Speed, **която е 50 пъти по-ниска от проводимостта на стоманата.**

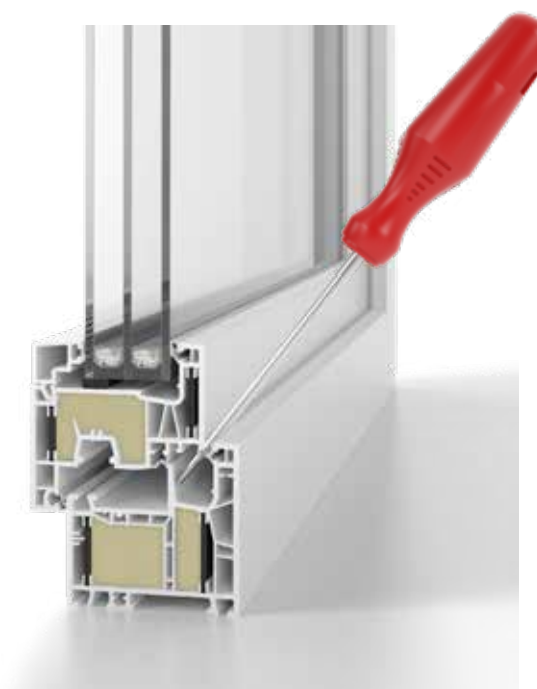


По-добра защита противовзломна

Системата energeto® NEO предлага по-високо от средното ниво на сигурност срещу взлом.

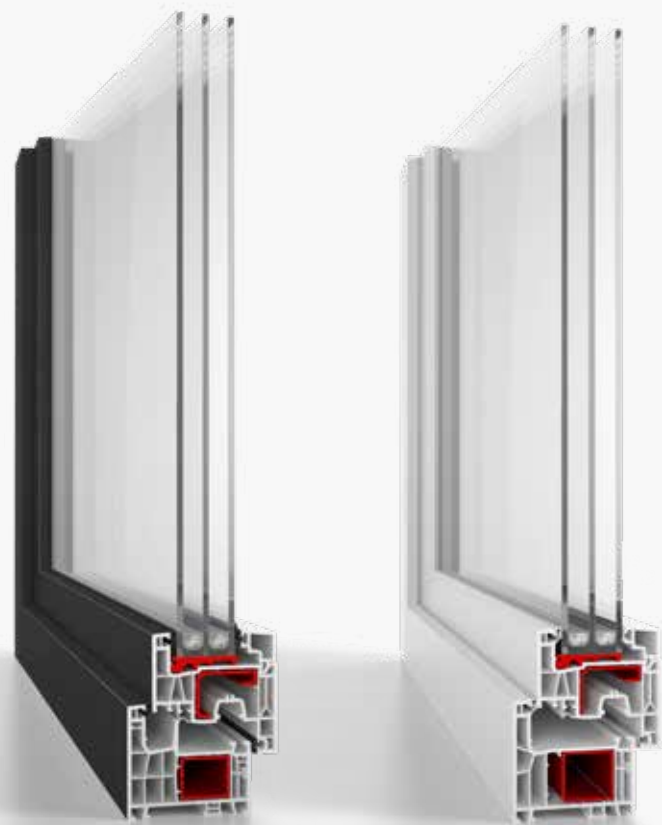
Благодарение на технологията bonding inside, т.е. опционалното залепване на стъклопакета към профила, се създава много здрава връзка по цялата обиколка на прозореца.

В резултат на това избутването на стъклото от крилото е почти невъзможно. Освен това специалният екструдиран централен фалц „safetec inside“ затруднява избутването на крилото, като блокира достъпа до обкова.

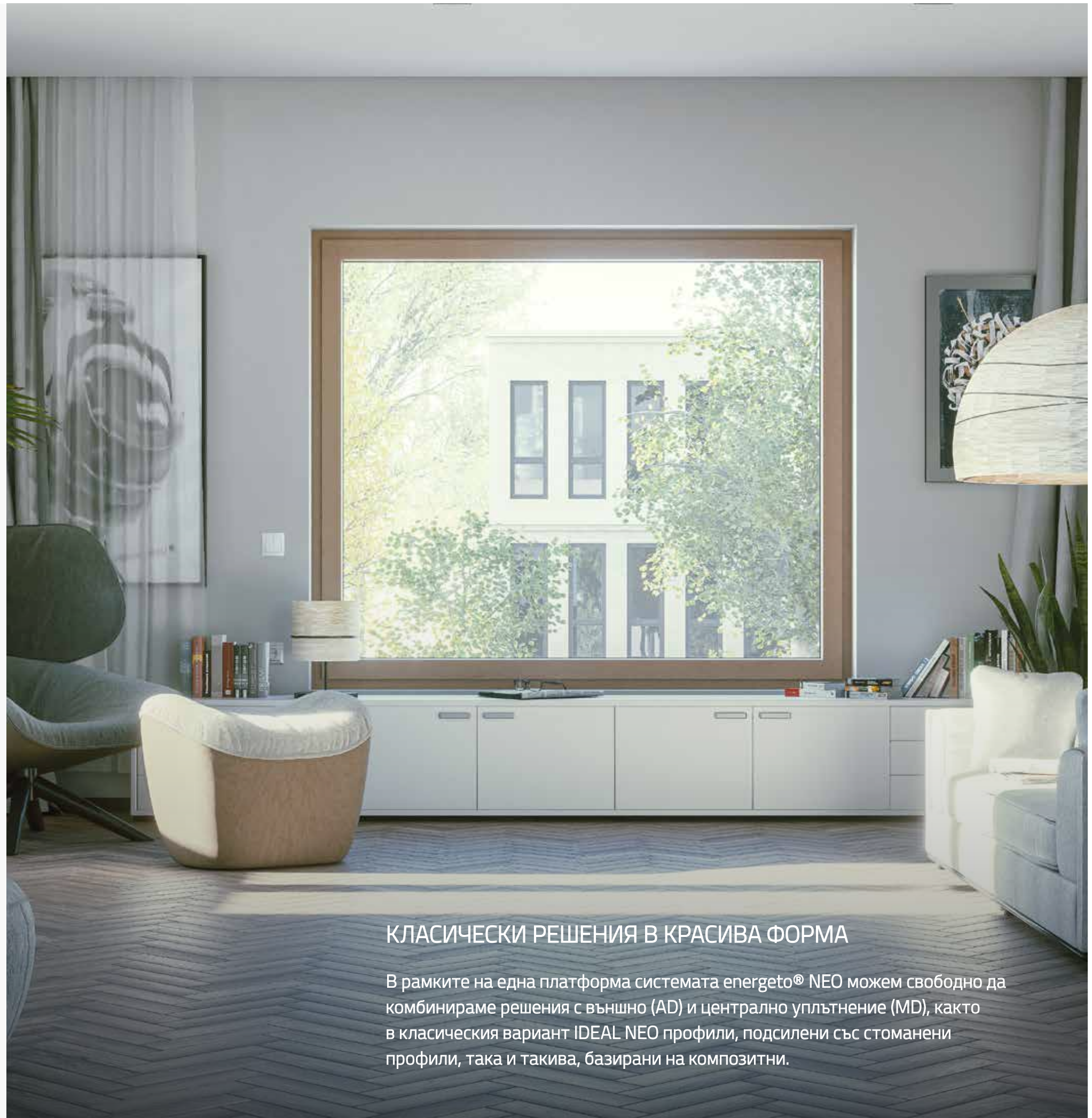


Система IDEAL NEO MD & AD

СВОБОДА НА ИЗБОРА



В рамките на една платформа системата energeto® NEO можем свободно да комбинираме решения с външно (AD) и централно уплътнение (MD), както в класическия вариант IDEAL NEO профили, подсилени със стоманени профили, така и такива, базирани на композитни.



КЛАСИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ В КРАСИВА ФОРМА

В рамките на една платформа системата energeto® NEO можем свободно да комбинираме решения с външно (AD) и централно уплътнение (MD), както в класическия вариант IDEAL NEO профили, подсилени със стоманени профили, така и такива, базирани на композитни.

Плъзгащи врати Smart-slide NEO

ИЗХОД НА ТЕРАСАТА

УДОБНО КАКТО НИКОГА ДОСЕГА

Smart-slide NEO е решение за плъзгане, специално разработено за серията прозоречни профили NEO. Минималистичната конструкция напомня скандинавския стил, а простите симетрични форми и тесните, ясно изразени фалцове придават на прозорците необичайна лекота и елегантност.



Изберете терасни врати Smart-slide NEO: пуснете слънцето в стаята

Неотваряемата част на неподвижния стъклопакет, реализирана с изключително тесни профили, позволява да се увеличат максимално остъклените площи и да се намали площта на рамката, което е в съответствие с очакванията на клиентите и тенденциите в съвременния дизайн на остъкляването.



ДИЗАЙН НА КВАДРАТ

Перфектна комбинация от модерност и елегантност, благодарение на простите симетрични форми.



ИНТУИТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ

Вратите HST 85 MM дават възможност за създаване на впечатляващи плъзгащи стъклени стени, които идеално интегрират интериора на нашата къща с околната среда.



ХЕРМЕТИЧНОСТ

При завъртане на дръжката периферните уплътнения се притискат напречно към рамката по целия ѝ периметър.



Плъзгащи врати Smart-slide NEO

ПАНОРАМНА ГЛЕДКА

ОЩЕ ПОВЕЧЕ СВЕТЛИНА

Тези модерни плъзгащи врати допълват прозоречната система energeto® NEO.

Минималистичната конструкция напомня скандинавския стил. Простите, симетрични форми и тесните, ясно изразени фалцове придават на прозорците необичайна лекота и елегантност, идеално вписвайки се във варианта с неизравнена прозоречна система.

Те са атрактивна алтернатива на терасните врати тип PSK/PATIO. Тайната им се крие в простотата и използването на доказани решения.



Схема А асиметрична

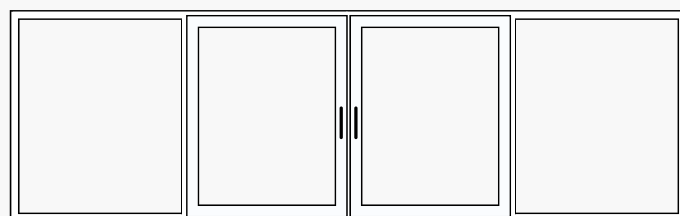


Схема С

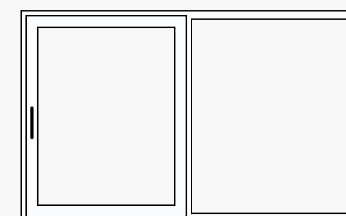


Схема А симетрична

Плъзгащата врата Smart-slide NEO позволява да се създаде остъклена конструкция с размери 6 x 2,5 m. Те могат да се изработят в схема за отваряне А (симетрично или асиметрично разпределение) или в схема С с две странично плъзгащи крила.



Плъзгащи врати Smart-slide NEO

ОПТИМАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОСТРАНСТВОТО

СПЕСТЯВАНЕ НА МЯСТО

Използването на плъзгащите врати Smart-slide NEO също е стъпка към оптимално използване на вътрешното пространство, тъй като отварянето на вратите не изисква отваряне на крилата, които дълбоко „навлизат“ в жилищното пространство.



За разлика от вратите тип PSK/Patio, поставянето на вратата в положение за плъзгане не води до проникване на движещото се крило в помещението.

Плъзгащи врати Smart-slide NEO

УНИВЕРСАЛЕН ТАЛАНТ

НА ТЕРАСАТА И КЪМ... КУХНЯТА

Smart-slide NEO не е просто решение за терасни врати. Системата е идеална и за кухни, в които вградените елементи могат да ограничат някои от функциите на традиционните шарнирни прозорци.

Използването на плъзгащите прозорци Smart-slide NEO позволява да се проектират големи остъклени площи. И всичко това едновременно с пестенето на място.

Прозорците Smart-slide NEO са леки и лесни за експлоатация. Когато се отвори, крилото се плъзга без съпротивление по водачите. От друга страна, възможността за заключване във всяко положение е чудесна алтернатива на системата за накланяне и ограничаване при традиционните прозорци.



Декоративни премиум повърхности

WOODEC & ALUDEC

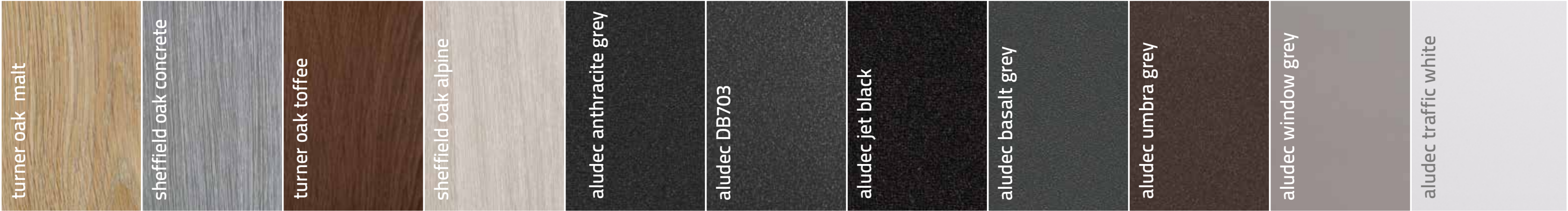
Inspired by nature

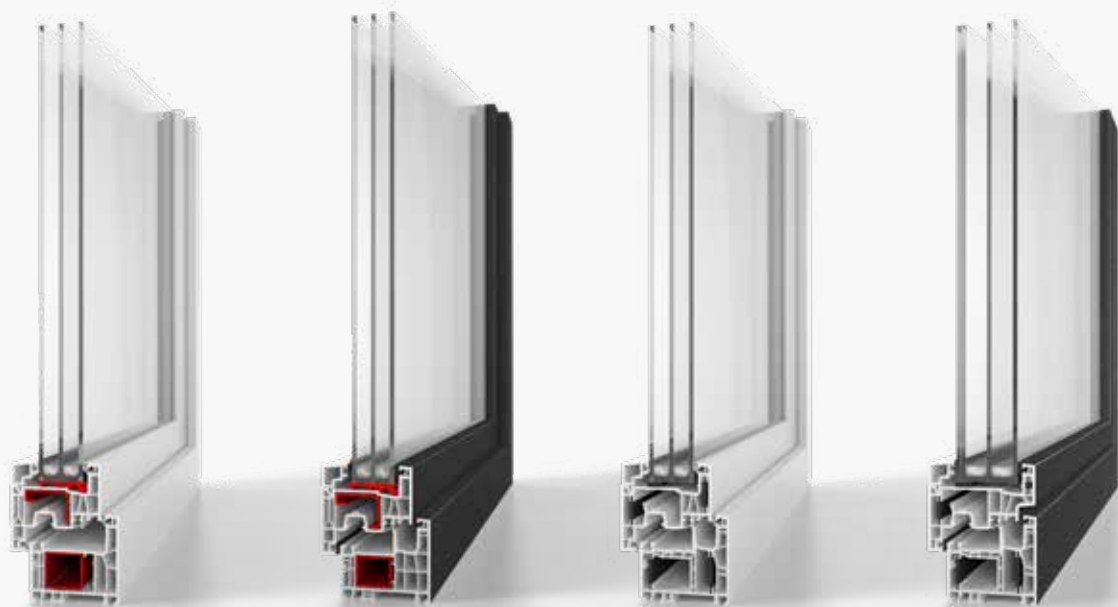
Притежават вид на истинско дърво и изключителен характер, като запазват всички практически предимства на пластмасовия материал - това предлага новата декоративна конструкция woodec. Тя трудно се различава не само визуално от естествения материал, но и структурата на woodec също много реалистично отразява фрактурата на дървото, между другото поради дълбокия печат и матовия горен слой.

Inspired by style

декоративните конструкции aludec, отличаваща се с уникалната си финозърнеста матова повърхност с прахово боядисана алуминиева текстура, със сигурност е предложение, което ще се представи добре в модерната, минималистична обстановка. Новите конструкции

aludec следват тази тенденция, те се предлагат в седем атрактивни нюанса, вариращи от бяло и сиво, през кафяво, антрацит, метален ALUX, до наситено черно.





energeto® NEO

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	IDEAL NEO AD	IDEAL NEO MD	energeto® NEO MD FV	energeto® NEO MD FB
Дълбочина на конструкцията:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Максимална ширина на стъклопакета:	54 mm	54 mm	54 mm	68 mm
Максимална ширина на остъкляването:	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.96 W/m ² K
Коефициент на проникване U _f :	0.79 W/m ² K	0.76 W/m ² K	0.73 W/m ² K	0.72 W/m ² K
Коефициент U _w :	неглазирани	неглазирани	неглазирани	гладък
Налични стилове на профила:	вътрешна (2 уплътнения)	средна (3 уплътнения)	средна (3 уплътнения)	средна (3 уплътнения)
Система за уплътняване:	стомана	стомана	powerdur	powerdur
Сгъваема ширина на рамката/крилото:	115 mm	110 mm	115 mm	115 mm

* за еталонен прозорец 1230x1480 mm (със стъклопакет U_g = 0,5 W/m²K)

aluplast®

aluplast sp. z o.o. | ул. Профилъова 1, 63-006 Наградовице ОФИС: ул. Голенжицка 25А, 61-357 Познан, тел |
marketing@aluplast.com.pl | www.aluplast.com.pl