



aluplast®

energeto® NEO

DESIGNUL ÎNTÂLNEȘTE TEHNOLOGIA



Sistemul energeto® neo a fost inspirat de stilul Bauhaus. Acest stil a revoluționat odată arhitectura. Un design simplu și frumos pentru toată lumea. Multă lumină și o combinație de elemente interioare și exterioare – subiecte care sunt la fel de relevante ca întotdeauna, chiar și astăzi, după 100 de ani.

Energeto® NEO combina cele mai inovatoare tehnologii aluplast cu un design excepțional. Fiecare detaliu și tehnologiile utilizate sunt subordonate acestei viziuni.

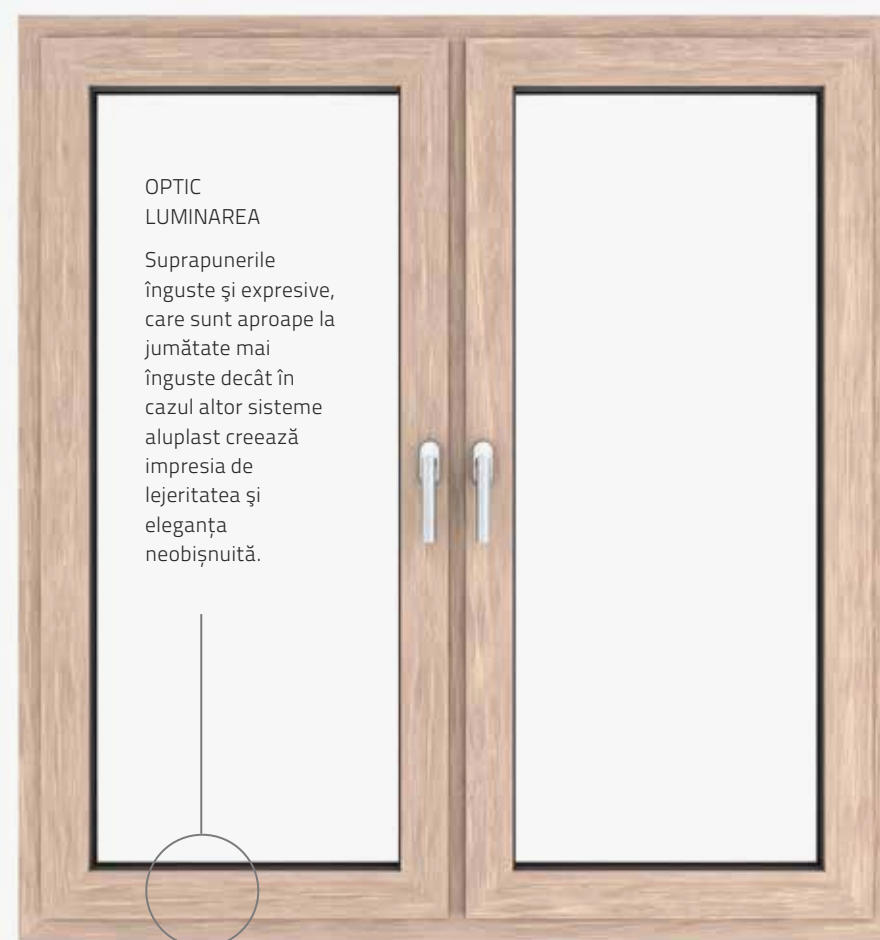
DESIGN MEETS TECHNOLOGY



DESIGN LA PĂTRAT

Datorită formelor sale simple, simetrice, sistemul energeto® NEO întruchipează perfect modernitatea și eleganța.

Varianta la nivel se referă stilistic la structuri moderne din aluminiu.



OPTIC LUMINAREA

Suprapunerile înguste și expresive, care sunt aproape la jumătate mai înguste decât în cazul altor sisteme aluplast creează impresia de lejeritate și eleganța neobișnuită.

Sistem de ferestre energeto® NEO

STRUCTURI SIMPLE DESIGN MINIMALIST

Sistemul de ferestre energeto® NEO reprezintă o nouă dimensiune în designul ferestrelor, capabil să îndeplinească cele mai înalte cerințe în ceea ce privește eficiența energetică și cele mai recente tendințe de design. O formă simplă, simetrică, cubistă, este semnul distinctiv al sistemului.

Descoperi energeto® NEO: Designul întâlnește tehnologia

Unghiuri puternice și o geometrie arhitecturală ușor de vizualizat. Sistemul este disponibil în două linii de design: o versiune minimalistă, clasică, decalată, și o versiune de design cu un aspect aliniat, care amintește de sistemele din aluminiu.



CĂLDURĂ IN STANDARD

În sistemul energeto® NEO, puteți folosi cald, unități de geam cu economie de energie de până la 68 mm grosime.



MAI MULTA LUMINA

Combinția de profil extrem de îngustă permite pentru maximizarea zonei vitrate și pentru a lăsa mai multă lumină să pătrundă în interior.



PRIETENOS NATURII

Sistemul energeto® NEO este fabricat din material reciclat. Astfel, reducem atât pierderile de energie în clădiri, cât și consumul de resurse naturale.

Sistem de ferestre energeto® NEO



SINERGIE DE TEHNOLOGII

Sistemul energeto® NEO este o capodopera tehnologica. Acesta integrează toate tehnologiile avansate aluplast: lipire în interior, spumă în interior, safetec în interior și powerdur în interior. Toate pentru o mai mare securitate a casei tale și eficiență energetică maximă.



EFICIENT ENERGETIC GEAMURI

În noua serie de profile este posibilă aplicarea unităților de vitrare și umpluturi până la 68 mm lățime.

BONDING INSIDE

Stratul adeziv creează o legătură puternică între geam și profil, în jurul întregului perimetru al ferestrei. Acest lucru crește rigiditatea întregii structuri și rezistența la efracție.

SAFETEC INSIDE

O rabat central extrudat special constituie o barieră atunci când încearcă să ajungă la armături și forțează cerceveaua. O a treia etanșare interioară aderă la fereastra, ceea ce asigură o mai bună etanșeitate a întregii structuri și îmbunătățește proprietățile termice și acustice.

POWERDUR INSIDE

Armăturile din compozit se îmbunătățesc parametrii termici ai profilelor menținând în același timp parametrii statici.

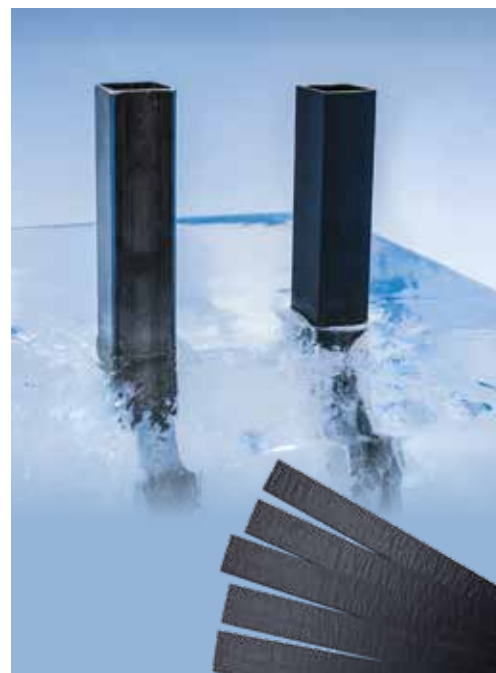
FOAM INSIDE

Tehnologia inovatoare de introducere a spumei poliuretaneice în camerele profilului face posibilă atingerea unor valori de izolare termică extrem de ridicate.

Powerdur inside rame calde

Armatura metalică din profilele ferestrelor creează o punte termică datorită conductibilității sale termice ridicate. Proprietățile mecanice excepțional de bune ale compozitului Ultradur High Speed înseamnă că materialul poate fi utilizat cu succes în ramele ferestrelor.

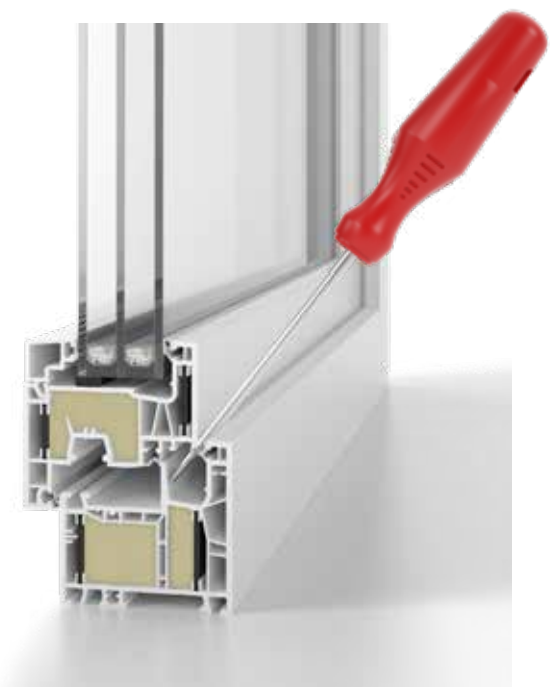
Utilizarea powerdur permite o îmbunătățire semnificativă a proprietăților termice ale profilelor, în mare parte datorită conductivității termice a Ultradur Compozit de mare viteză, care este de **50 de ori mai mic decât conductivitatea oțelului**.



O mai bună protecție împotriva spargerii

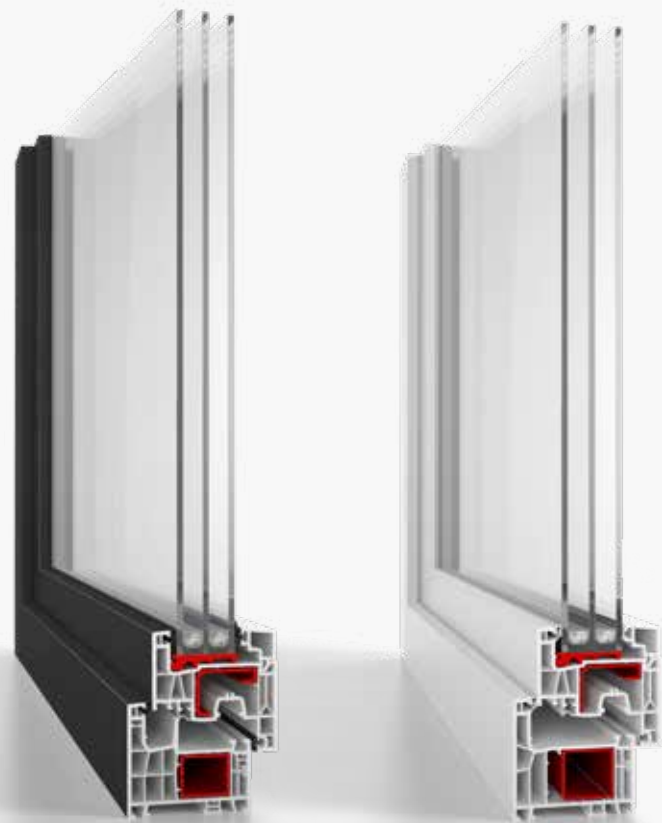
Sistemul energeto® NEO oferă un nivel de protecție peste medie împotriva efracției.

Datorită tehnologiei de legătură în interior, adică opțional lipirea geamului pe profil, se creează o legătură foarte puternică în jurul întregii circumferințe a ferestrei. Ca urmare, este practic imposibil să împingeți unitatea de sticlă din cercevea. În plus, o fâșie centrală extrudată specială „safetec inside” face dificilă forțarea canapei prin blocarea accesului la feronerie.

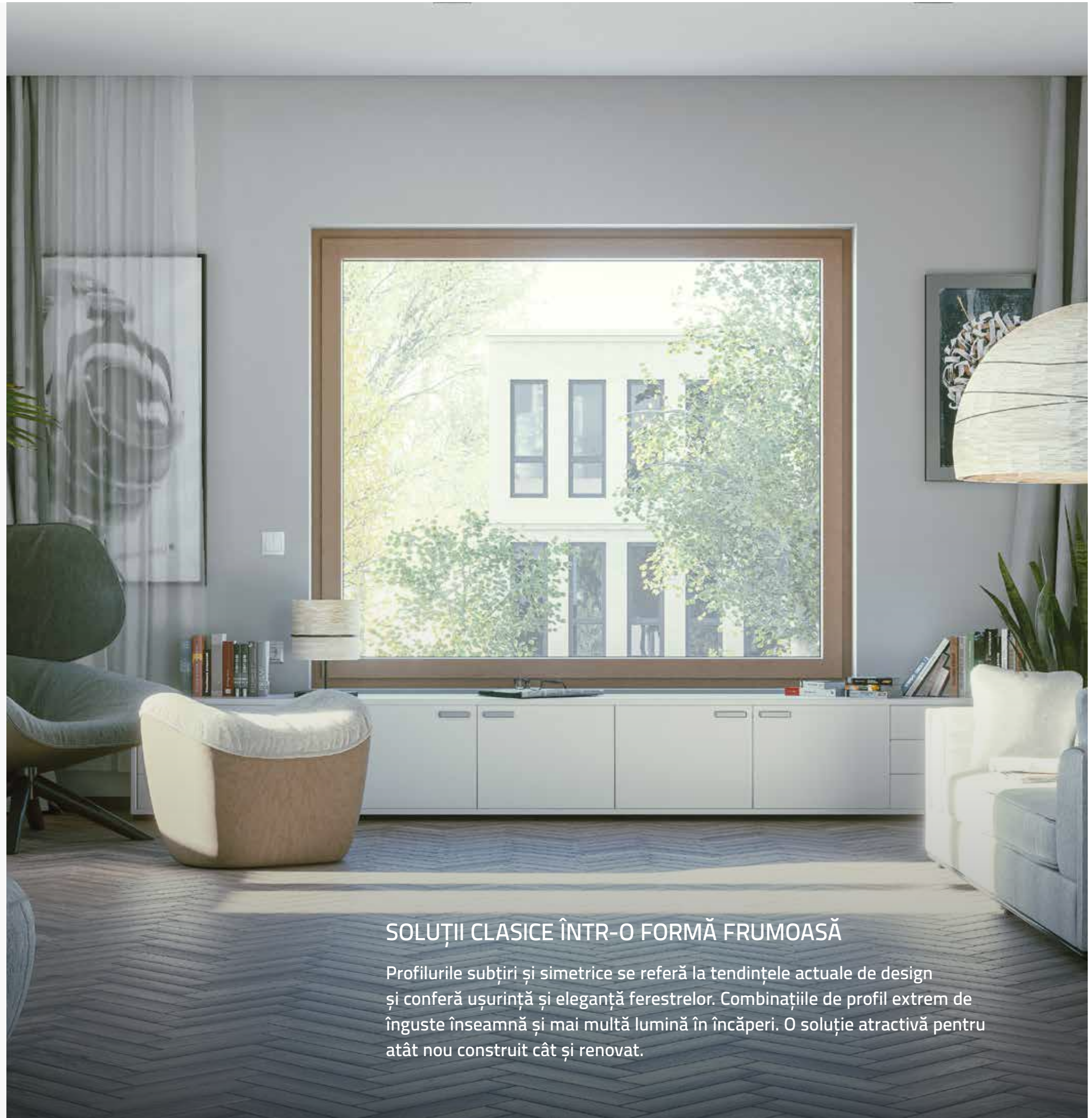


Sisteme de ferestre IDEAL NEO MD & AD

LIBERTATE DE ALEGERE



În sistemul energeto® NEO putem combina în mod liber, în cadrul unei singure platforme, soluții cu etanșări exterioare (AD) și centrale (MD), atât în varianta clasică IDEAL NEO de profile armate cu oțel, cât și cele bazate pe armături compozite.



SOLUȚII CLASICE ÎNTR-O FORMĂ FRUMOASĂ

Profilurile subțiri și simetrice se referă la tendințele actuale de design și conferă ușurință și eleganță ferestrelor. Combinațiile de profil extrem de înguste înseamnă și mai multă lumină în încăperi. O soluție atractivă pentru atât nou construit cât și renovat.

Uși culisante Smart-slide NEO

IEȘIRE PE TERASĂ MULT MAI CONFORTABILĂ

Smart-slide NEO are un design minimalist, cu referințe la designul scandinav. Formele simple și simetrice și tâmplăria expresivă conferă ferestrelor o ușurință și un farmec aparte.



Optați pentru ușa de terasă **Smart-slide NEO**: lasă soarele să pătrundă în interior

Partea fixă a geamurilor realizată din profile extrem de înguste permite maximizarea suprafețelor vitrate și reducerea suprafeței cadrului, ceea ce corespunde așteptărilor clienților și tendințelor în materie de design modern al geamurilor.



DESIGN LA PĂTRAT

O combinație perfectă de modernitate și eleganță, datorită formelor simple și simetrice.



OPERARE INTUITIVĂ

Odată deblocat, canatul alunecă extrem de ușor, cu o forță minimă.



ETANȘEITATE

Prin rotirea mânerului, garniturile de etanșare perimetrale sunt presate transversal pe cadru, pe toată circumferința.



Uși culisante Smart-slide NEO

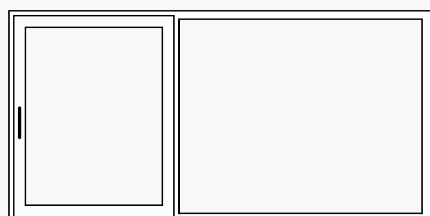
VEDERE PANORAMICĂ

ȘI MAI MULTĂ LUMINĂ

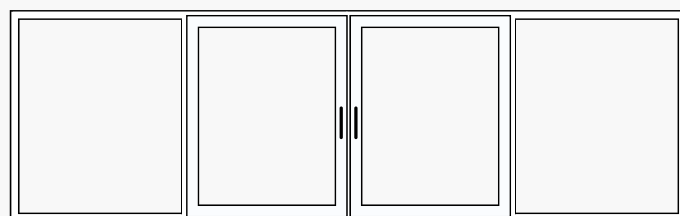
Aceste sisteme moderne de uși glisante constituie completează sistemul de ferestre energeto® NEO. Design minimalist, se referă la designul scandinav. Formele simple, simetrice și rabaturile înguste și expresive conferă ferestre de o ușurință și o eleganță extraordinară, potrivindu-se perfect cu varianta fără față sistem de ferestre.

Aceasta este o alternativă atractivă la tipul PSK/PATIO uși de terasă. Secretul lor constă în simplitate și în utilizarea de soluții dovedite.

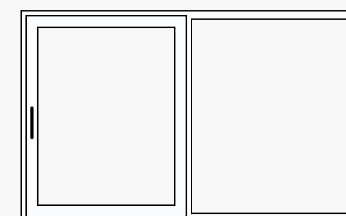
Ușa culisantă Smart-slide NEO permite crearea unei structuri vitrate de 6 x 2,5 m. Poate fi fabricat în schema A (în diviziune simetrică sau asimetrică) sau în schema C, cu două fețe care se extind pe lateral.



Schema A asimetrică



Schema C



Schema A simetrică



Uși culisante Smart-slide NEO

UTILIZAREA OPTIMĂ A SPAȚIULUI

ECONOMIE DE SPAȚIU

Utilizarea ușilor culisante Smart-slide NEO reprezintă, de asemenea, un pas spre utilizarea optimă a spațiului interior, deoarece deschiderea ușilor nu necesită deschiderea canaturilor care ar „intra” adânc în spațiul de locuit.



Spre deosebire de ușile de tip PSK/Patio, așezarea ușii în poziția culisantă nu determină pătrunderea canatului mobil în încăpere.

Uși culisante Smart-slide NEO

TALENT UNIVERSAL

PE TERASĂ ȘI ÎN... BUCĂTĂRIE

Smart-slide NEO nu este doar o soluție pentru ușile de terasă. Sistemul este, de asemenea, ideal pentru bucătării, unde elementele încorporate pot limita unele dintre funcțiile ferestrelor batante tradiționale.

Utilizarea ferestrelor NEO Smart-slide permite proiectarea unor suprafețe vitrate mari. Toate acestea permit economisirea de spațiu.

Ferestrele în cadrul sistemului Smart-slide NEO au o greutate redusă și ușor de utilizat. Atunci când este deschis, canatul alunecă fără rezistență pe cărucioare. Pe de altă parte, opțiunea de blocare în orice poziție este o alternativă excelentă la sistemul de înclinare și oprire a ferestrelor tradiționale.



Suprafețe decorative premium

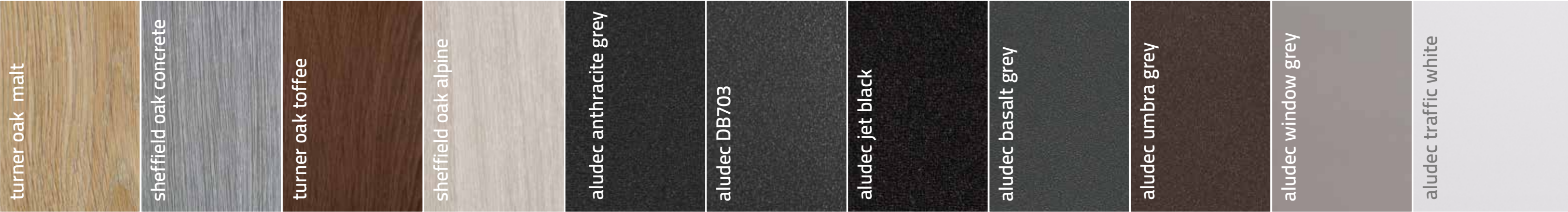
WOODEC & ALUDEC

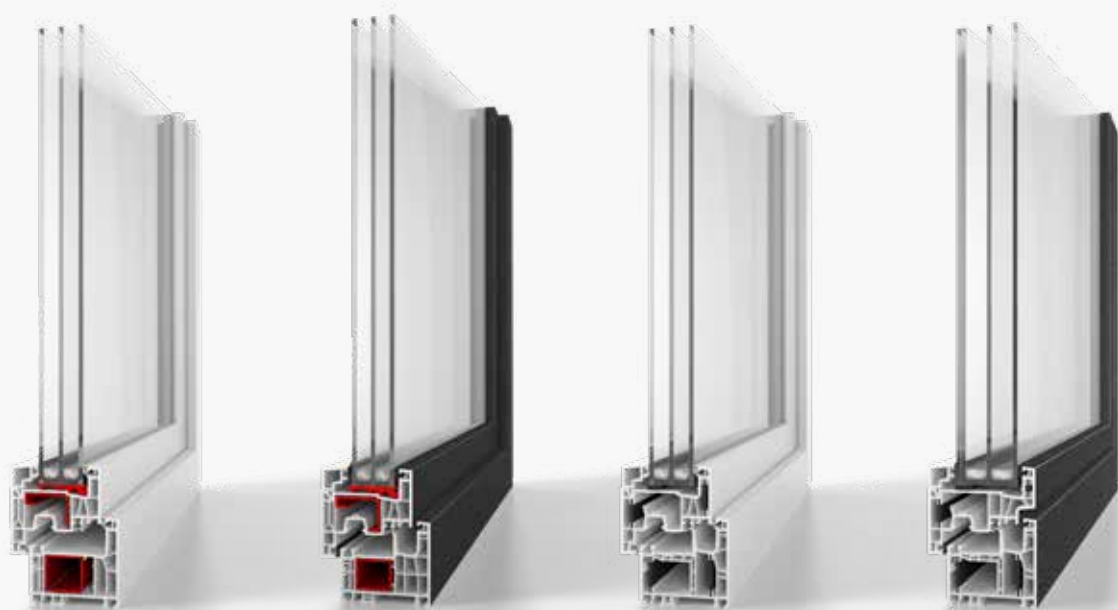
Inspired by nature

Aspectul lemnului bine redat și caracterul unic, combinat cu toate avantajele unei ferestre din plastic – este ceea ce oferă structurile decorative woodec. Este dificil să se facă diferența nu numai vizuală față de materialul natural, structura woodec imită foarte realist lemnul la atingere, printre altele datorită ștanțării profunde și stratului superior mat.

Inspired by style

Suprafața atractivă a noilor structuri decorative aludec, care se disting prin suprafața lor mată cu granulație fină unică, cu o structură din aluminiu acoperită cu pulbere, este cu siguranță o propunere care se va potrivi perfect cu amenajările moderne, minimaliste. Noile structuri aludec urmează această tendință deoarece sunt oferite în șapte nuanțe atractive, variind de la alb și gri, până la maro, antracit și Alux metalic, până la negru profund.





energeto[®] NEO

CARACTERISTICI TEHNICE:

	IDEAL NEO AD	IDEAL NEO MD	energeto [®] NEO MD FV	energeto [®] NEO MD FB
Adâncimea de încastrare a cadrului:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Lățimea maximă de vitrare:	54 mm	54 mm	54 mm	68 mm
Coeeficientul de transfer termic U_f :	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.96 W/m ² K
Max. valoarea coeficientului U_w :	0.79 W/m ² K	0.76 W/m ² K	0.73 W/m ² K	0.72 W/m ² K
Versiune de profil disponibile:	decalată	decalată	decalată	aliniată
Sistem de etanșare:	2 garnituri	3 garnituri	3 garnituri	3 garnituri
Sistem de armare:	oțel	oțel	powerdur	powerdur
Lățimea setului cadru canat:	115 mm	110 mm	115 mm	115 mm

*valoare estimată pentru o fereastră de referință 1230x1480 mm (cu vitrare $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)

aluplast[®]

aluplast Romania s.r.l. | Sos.Odaii nr 157-163, 013606 Bucurest, Romania, Tel. +40 31 425 05 06 | www.aluplast.ro