

The logo for aluplast, featuring the brand name in a white, lowercase, sans-serif font on a solid red rectangular background.

aluplast®

The product name 'energeto NEO' in a large, black, lowercase, sans-serif font. The 'NEO' part is significantly larger than 'energeto'.

energeto® NEO

IL DESIGN INCONTRA LA TECNOLOGIA



Il sistema energetico® NEO è stato ispirato dallo stile Bauhaus. Questo stile una volta rivoluzionò l'architettura. Un design semplice e bello per tutti. Tanta luce e una combinazione di elementi interni ed esterni: motivi più attuali che mai, anche oggi, 100 anni dopo.

Il sistema energetico® NEO combina le soluzioni aluplast più innovative con un design unico. Ogni dettaglio e tecnologia utilizzata sono subordinati a questa visione.

**IL DESIGN
INCONTRA
LA TECNOLOGIA**



DESIGN AL QUADRATO

Grazie alle sue forme semplici e simmetriche, il sistema energeto® NEO incarna perfettamente modernità ed eleganza.

La variante complanare si riferisce stilisticamente alle moderne strutture in alluminio.



LEGGEREZZA OTTICA

Le battute pronunciate, più strette della metà rispetto ad altri sistemi aluplast, rendono leggere le finestre del sistema energeto® NEO.

Sistema di finestre energeto® NEO

STRUTTURE SEMPLICI DESIGN MINIMALISTA

Il sistema di finestre energeto® NEO è una nuova dimensione nella progettazione delle finestre in grado di soddisfare i più elevati requisiti in termini di efficienza energetica e le ultime tendenze del design. Una forma semplice, simmetrica e cubista è la caratteristica distintiva del sistema.

Scopri il sistema di finestre energeto® NEO: il design incontra la tecnologia

Angoli forti e architettura geometrica, e allo stesso tempo leggerezza visiva della struttura. Il sistema comprende due linee stilistiche: una versione minimalista, classica, non rivestita e una versione di design, complanare, che fa riferimento all'ottica dei sistemi in alluminio.



CALORE DI SERIE

Nel sistema energeto® NEO è possibile installare vetrocamera con canalina calda e a risparmio energetico, fino a 68 mm di spessore.



PIÙ LUCE

Consentono assemblaggi di profili estremamente stretti per massimizzare la superficie vetrata e consentire a più luce di entrare all'interno.



AMICHE DELLA NATURA

I sistemi energeto® NEO vengono prodotti con materiali riciclati. Pertanto, limitiamo sia le perdite di energia negli edifici, che il consumo di risorse naturali.

Sistema di finestre energeto® NEO



SINERGIA DELLE TECNOLOGIE

Il sistema energeto® NEO è un capolavoro tecnologico. Combina tutte le tecnologie avanzate di aluplast: bonding inside, foam inside, safetec inside e powerdur inside. Il tutto per una maggiore sicurezza della tua casa e la massima efficienza energetica.



VETRI A RISPARMIO ENERGETICO

Nei nuovi profili è possibile installare il vetrocamera e i riempimenti con larghezza fino a 68 mm.

BONDING INSIDE

Lo strato adesivo crea un forte collegamento tra il vetrocamera e il profilo su tutto il perimetro della finestra. Ciò aumenta la rigidità e la resistenza dell'intera struttura al furto con scasso.

SAFETEC INSIDE

Una speciale battuta centrale estrusa costituisce una barriera nel tentativo di raggiungere la ferramenta e bilanciare l'anta. Una terza guarnizione interna, montata nell'anta, aderisce alla battuta, garantendo una migliore tenuta dell'intera struttura e migliorandone le proprietà termiche e acustiche.

POWERDUR INSIDE

I rinforzi compositi migliorano i parametri termici dei profili mantenendo i parametri statici.

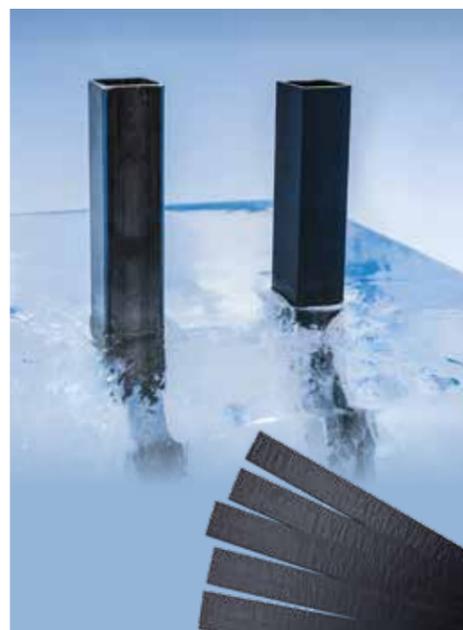
FOAM INSIDE

L'innovativa tecnologia di introduzione dei profili in schiuma poliuretanicamente consente di raggiungere valori di isolamento termico estremamente elevati.

Powerdur inside telai caldi

I rinforzi in metallo nei profili del telaio della finestra creano un ponte termico grazie alla loro elevata conduttività termica. Le proprietà meccaniche eccezionalmente buone del materiale Ultradur High Speed fanno sì che il materiale possa essere utilizzato con successo nei telai delle finestre.

L'uso di powerdur consente un significativo miglioramento delle proprietà termiche dei profili, ciò è in gran parte dovuto alla conduttività termica di Ultradur High Speed, che è **50 volte inferiore rispetto alla conduttività dell'acciaio.**



Migliore protezione antieffrazione

Il sistema energeto® NEO offre un livello di protezione superiore alla media contro i furti con scasso.

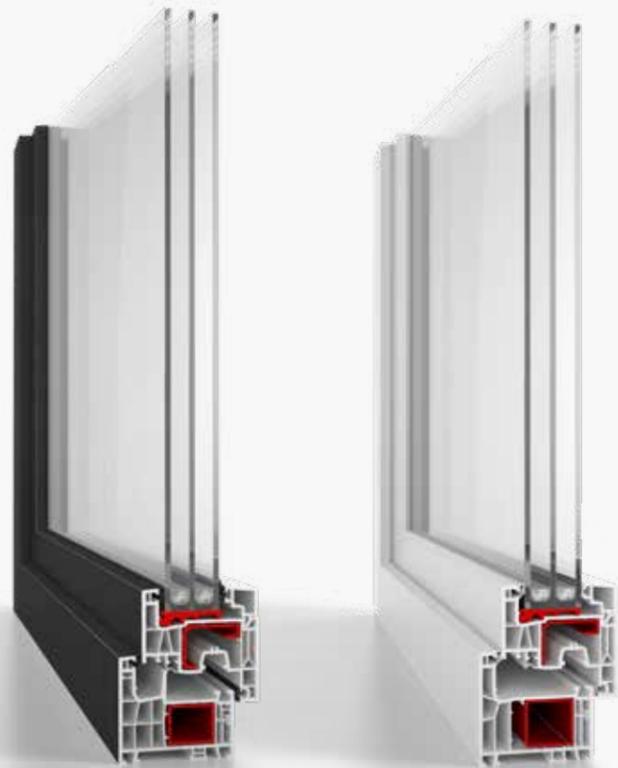
Grazie alla tecnologia Bonding Inside, ovvero l'incollaggio opzionale del vetrocamera al profilo, si crea un collegamento molto forte attorno all'intera circonferenza della finestra. Di conseguenza è praticamente impossibile spingere il vetro fuori dall'anta.

Inoltre, una speciale battuta centrale estrusa "safetec inside" rende difficile lo sfondamento dell'anta, impedendo l'accesso alla ferramenta.



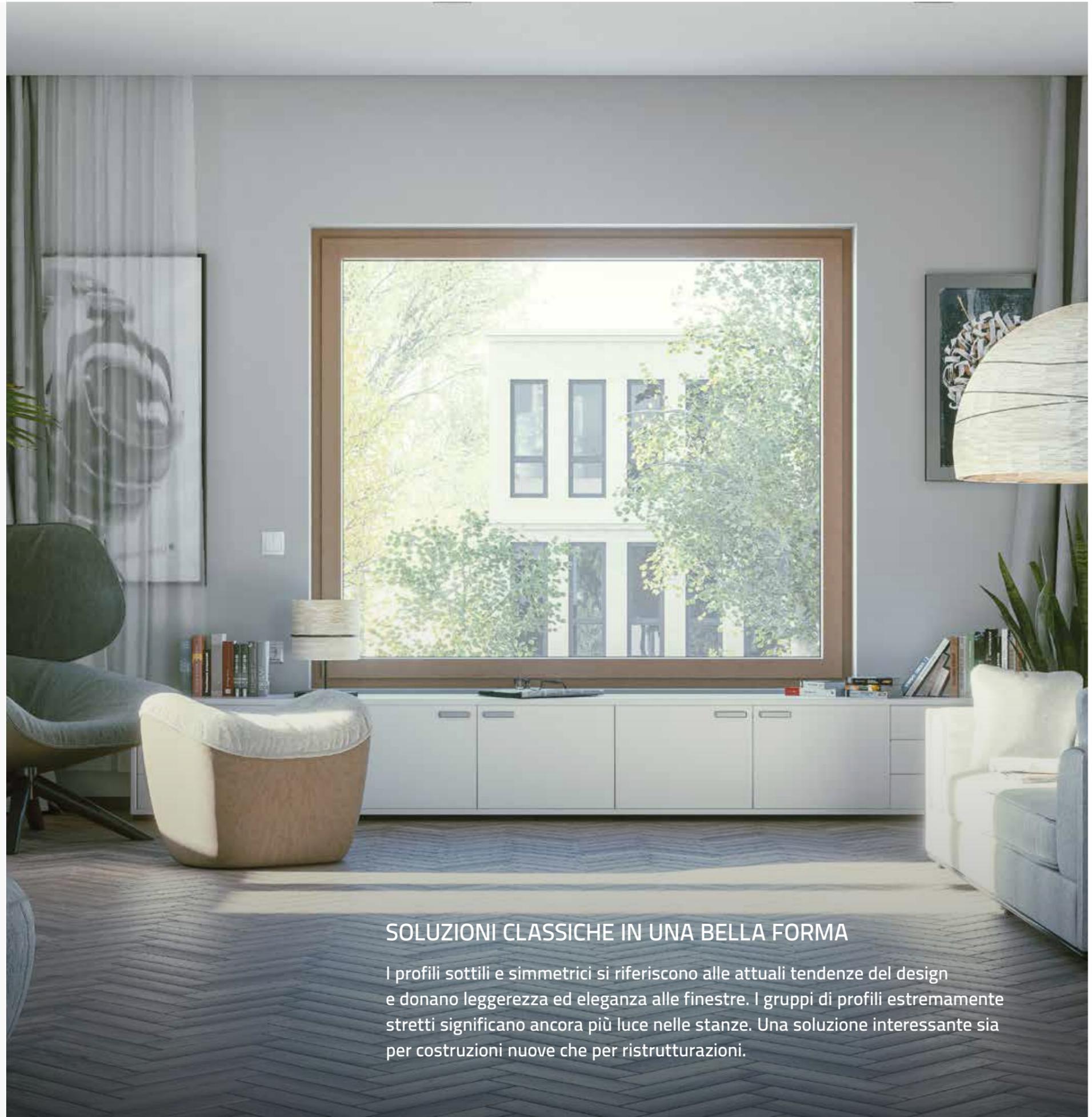
Sistema IDEAL NEO MD & AD

LIBERTÀ DI SCELTA



Nel sistema energeto® NEO possiamo combinare liberamente, all'interno di un'unica piattaforma, soluzioni con tenuta esterna (AD) e tenuta intermedia (MD), entrambe nell'opzione classica

IDEAL NEO di profili rinforzati con profilati in acciaio, nonché quelli a base di compositi.



SOLUZIONI CLASSICHE IN UNA BELLA FORMA

I profili sottili e simmetrici si riferiscono alle attuali tendenze del design e donano leggerezza ed eleganza alle finestre. I gruppi di profili estremamente stretti significano ancora più luce nelle stanze. Una soluzione interessante sia per costruzioni nuove che per ristrutturazioni.

Porte finestre scorrevoli Smart-slide NEO

USCITA SUL TERRAZZO

COMODA COME MAI PRIMA D'ORA

Smart-slide NEO è una costruzione minimalista, che fa riferimento al design scandinavo. Forme semplici e simmetriche e battute strette ed espressive conferiscono alle finestre straordinaria leggerezza ed eleganza.



COMFORT DI UTILIZZO

L'innovativo meccanismo di chiusura consente un funzionamento semplice e intuitivo.

LEGGEREZZA OTTICA

Il design ha un carattere minimalista. La forma semplice e simmetrica e l'installazione del vetro in telai stretti garantiscono un'illuminazione ancora migliore degli ambienti.

AFFIDABILITÀ

Il supporto stabile e la guida dei carrelli garantiscono un utilizzo senza problemi per molti anni.



Scegli la porta finestra per terrazzo Smart-slide NEO: fai entrare il sole

La parte non apribile della vetrata permanente realizzata nei profili particolarmente stretti permette di massimizzare le superfici vetrate e limitare l'area del telaio, in linea con le aspettative dei clienti e le tendenze nella progettazione delle vetrate moderne.



DESIGN AL QUADRATO

Grazie alle sue forme semplici e simmetriche, il sistema Smart-slide NEO incarna perfettamente modernità ed eleganza.



USO INTUITIVO

Una volta sbloccata, l'anta si muove con estrema facilità, utilizzando una forza minima.



ERMETICITÀ

Ruotando la maniglia, le guarnizioni periferiche vengono premute trasversalmente al telaio della porta, su tutta la circonferenza.



Porte finestre scorrevoli Smart-slide NEO

VISTA PANORAMICA

ANCORA PIÙ LUCE

Queste moderne porte scorrevoli completano il sistema di finestre energeto® NEO.

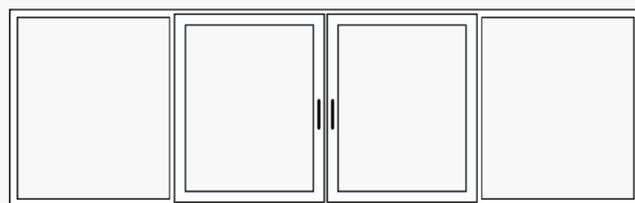
La struttura minimalista, fa riferimento al design scandinavo. Forme semplici e simmetriche e battute strette ed espressive conferiscono alle finestre straordinaria leggerezza ed eleganza, abbinandosi perfettamente alla variante non complanare del sistema di finestre.

Costituiscono un'alternativa interessante alle porte per terrazze PSK/PATIO. Il loro segreto sta nella semplicità e l'uso di soluzioni comprovate.

La porta scorrevole Smart-slide NEO consente di creare una struttura vetrata con dimensioni di 6 x 2,5 m. Le porte per terrazzo Smart-slide NEO possono essere realizzate nello schema A (divisione simmetrica o asimmetrica) o nello schema C, con due ante scorrevoli lateralmente.



Schema A asimmetrico



Schema C



Schema A simmetrico



Porte finestre scorrevoli Smart-slide NEO

UTILIZZO OTTIMALE DELLO SPAZIO

RISPARMIO DI SPAZIO

L'utilizzo delle porte scorrevoli Smart-slide NEO è anche un passo verso l'ottimizzazione dello spazio all'interno della stanza, perché per aprire la porta non è necessario aprire le ante, che „andrebbero in profondità” dello spazio abitativo.



A differenza delle porte PSK/Patio, questa porta in posizione scorrevole non fa entrare l'anta mobile all'interno della stanza.

Porte finestre scorrevoli Smart-slide NEO

TALENTO UNIVERSALE

PER TERRAZZA E IN... CUCINA

Smart-slide NEO non è solo una soluzione per le porte finestre. Questo sistema funzionerà perfettamente anche in cucina, dove la costruzione potrebbe limitare alcune delle funzioni delle tradizionali finestre a battente.

L'uso di finestre scorrevoli Smart-slide NEO consente di progettare vetrate di grandi dimensioni. Tutto questo risparmiando spazio.

Le finestre nel sistema Smart-slide NEO sono anche leggere e facili da usare. Dopo l'apertura la porta finestra scorre sui carrelli senza alcuna resistenza. L'opzione di blocco in qualsiasi posizione è un'ottima alternativa all'inclinazione e al limitatore delle finestre tradizionali.



Superfici decorative premium

WOODEC & ALUDEC

Inspired
by nature

L'aspetto preservato di un vero legno e un carattere unico combinato con tutti i vantaggi di una finestra in plastica: questo offrono le strutture decorative woodec. Sono difficili da distinguere non solo visivamente dal materiale naturale, ma la struttura in legno riflette anche in modo molto realistico il legno al tatto, tra l'altro grazie alla profonda goffratura e allo strato superiore opaco.

Inspired
by style

L'attraente superficie delle strutture decorative aludec, caratterizzata da un'esclusiva superficie opaca a grana fine con la struttura in alluminio verniciato a polvere, è sicuramente una proposta che funzionerà bene in arrangiamenti moderni e minimalisti. Le nuove strutture aludec si riferiscono a questa tendenza, essendo proposte in sette accattivanti tonalità, che vanno dal bianco e grigio, passando per il marrone, l'antracite e l'Alux metallizzato, fino al nero profondo.

turner oak malt

sheffield oak concrete

turner oak toffee

sheffield oak alpine

aludec anthracite grey

aludec DB703

aludec jet black

aludec basalt grey

aludec umbra grey

aludec window grey

aludec traffic white



energeto[®] NEO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

	IDEAL NEO AD	IDEAL NEO MD	energeto [®] NEO MD FV	energeto [®] NEO MD FB
Profondità di installazione del telaio:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Larghezza massima della vetratura:	54 mm	54 mm	54 mm	68 mm
Coefficiente di permeabilità U_g :	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.96 W/m ² K
Valore min. U_w (finestra di rif.):	0.79 W/m ² K	0.76 W/m ² K	0.73 W/m ² K	0.72 W/m ² K
Stili di profilo disponibili:	non-complanare	non-complanare	non-complanare	complanare
Sistema di guarnizioni:	esterno (2 guarnizioni)	centrali (3 guarnizioni)	centrali (3 guarnizioni)	centrali (3 guarnizioni)
Sistema di rinforzo:	acciaio	acciaio	powerdur	powerdur
Larghezza del set telaio anta:	115 mm	110 mm	115 mm	115 mm

*valore stimato per una finestra di riferimento 1230x1480 mm (con vetrata $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)

aluplast[®]

aluplast sp. z o.o. | Profilowa 1, 63-006 Nagradowice, Polonia
 UFFICI: Gołężycka 25A, 61-357 Poznań, tel. +48 61 654 34 00 | marketing@aluplast.com.pl | www.aluplast.com.pl