



aluplast[®] - Spezialist für Fenster- und Türensyste^me

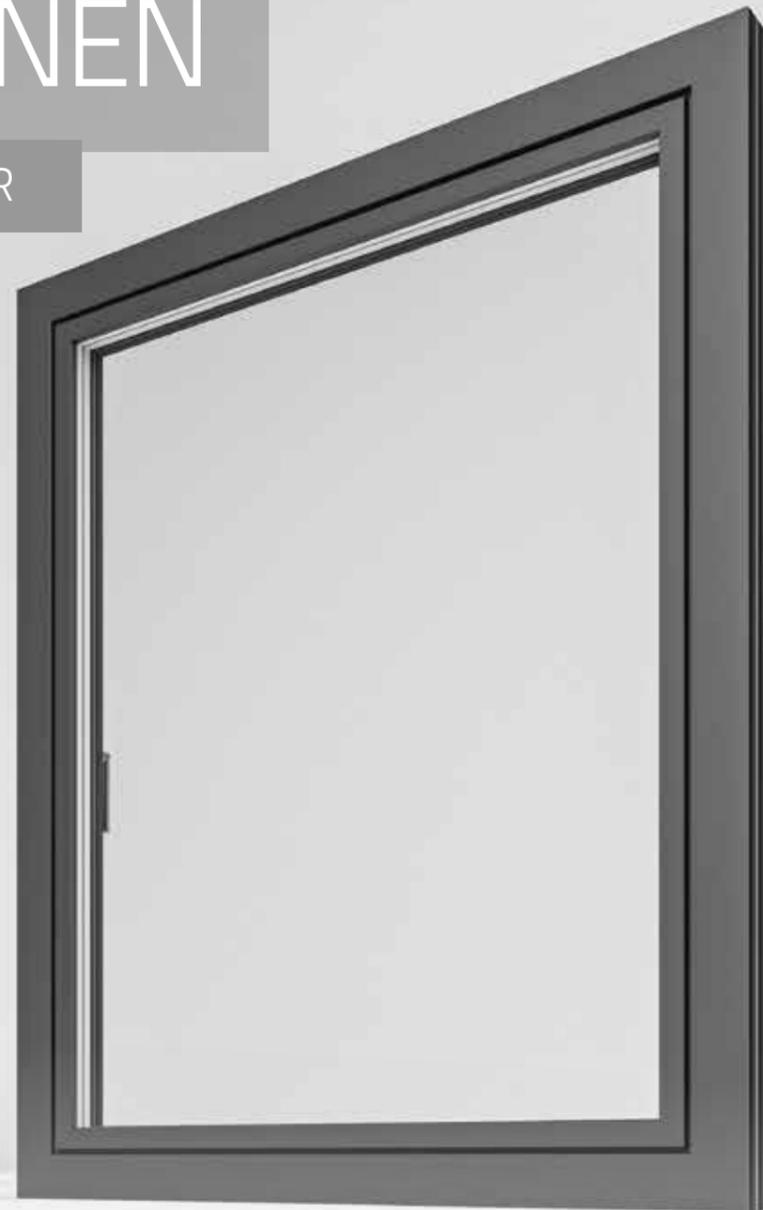
energeto[®] neo

DESIGN MEETS TECHNOLOGY



INNOVATIONEN

LIEGEN IN UNSERER NATUR



Heute leben wir in einer schnelllebigen Zeit, in der wir mit Reizen überflutet werden. energeto® neo mit seinen einfachen Formen und klaren Strukturen steht dem beruhigend gegenüber. Das neue System wurde vom Bauhausstil inspiriert.

Einst revolutionierte dieser Stil die Architektur. Bauhaus besitzt ein einfaches und schönes Design für jedermann. Die Verbindung von drinnen und draußen verbunden mit viel Licht hat auch heute, 100 Jahre später, nichts von seiner Aktualität eingebüßt.

energeto® neo

WIR ERSCHAFFEN DEN RAHMEN

FÜR NEUE DESIGNSTANDARDS

Mit dem Fenstersystem energeto® neo haben wir eine neue Dimension der Fenstergestaltung erreicht, die den hohen Standards an Energieeffizienz und Designrends gerecht wird.

Wir haben uns eine Reihe von Anforderungen gestellt. Ein großer Fokus lag auf der Verbindung unserer innovativen Technologien und einem zeitlosen Design. Jedes Detail und die angewandten Technologien sind dieser Vision untergeordnet.

Bei der Entwicklung flossen auch viele Ideen und Wünsche unserer Kunden mit ein: ein modernes und zeitloses Design, eine einfache und kompatible Lösung sowie der Wunsch, ein System zu haben, dass in Neubauten und renovierte Gebäude eingebaut werden kann.

EINFACHE STRUKTUREN MINIMALISTISCHES DESIGN

energeto® neo spricht Kunden an,
die ein zeitloses Design mit einfachen,
symmetrischen und kubistischen
Formen schätzen.



Die energeto® neo ist in zwei Designlinien
erhältlich. Neben der flächenbündigen
Variante bieten wir auch eine flächenver-
setzte Variante an.

Die flächenbündige, geschlossene Variante
ermöglicht eine einheitliche, abgeschlosse-
ne Optik und reduziert das Fenster auf das
Wesentliche. Sie knüpft an die Optik der
flächenbündigen Aluminiumsysteme an.

Die außergewöhnliche Leichtigkeit und
Eleganz der Fenster des Systems wird
durch eine schmale, ausdrucksstarke Falz
erreicht, der nur halb so breit ist wie bei an-
deren aluplast-Systemen.

Flächenversetzte Fenster geben einer
Fassade mehr Tiefe und Räumlichkeit.
Trotzdem wirkt sie ob der schmalen
Rahmen-Flügel Kombination nicht zu
wuchtig und integrieren sich perfekt
in jegliche Hausform.

energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- woodec und aludec als empfohlene Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside in Flügel und Rahmen
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante
- zahlreiche Dekorfolien optional
- unser Technologie-Highlight ist recyclebar

1) mit Standard-Dreifach-Verglasung $U_g = 0,7$ und $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) mit Dreifach-Verglasung mit $U_g = 0,5$ und $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



DESIGN MEETS TECHNOLOGY



energeto® neo basiert auf den innovativen und bewährten aluplast-Technologien:

- Powerdur inside sorgt im Inneren der Profile für die nötige Stabilität und macht eine zusätzliche Verstärkung aus Stahl überflüssig.
- Rundum mit der Scheibe verklebte Flügel sorgen für eine größere Dichtigkeit des Fensters, eine verbesserte Wärmedämmung und eine deutlich höhere Stabilität des Fensters.
- Mit der foam inside Technologie können Wärmedämmwerte nochmals verbessert werden! Dabei werden die zentralen Kammern mit dem Dämmstoff Polyurethan ausgeschäumt.



BEDIENKOMFORT ÜBER VIELE JAHRE

Bei verklebten Fenstern ist der Flügel rundum fest mit der Scheibe verbunden. Das Gewicht verteilt sich gleichmäßig auf dem gesamten Fensterflügel. Deshalb ist das Fenster in sich stabiler, verzieht sich nicht und lässt sich auch nach Jahren des Gebrauchs ohne nachjustieren immer noch problemlos öffnen und schließen.



OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG

Dank bonding inside braucht energeto® neo keine Stahlaussteifung mehr. Damit fallen die ungünstigen thermischen Eigenschaften des Stahls weg, und die Wärme bleibt dort, wo sie geraucht wird: im Haus.



BESSERER EINBRUCHSCHUTZ

Durch den Kleber ergibt sich eine rundum extra starke Verbindung von Scheibe und Flügel: die bestmögliche Variante, das Aushebeln der Scheibe aus dem Flügelprofil zu verhindern.

bonding inside eine starke Verbindung



energeto® neo ist die Plattform für geklebte Fensterkonstruktionen: Das geklebte Fenster ist das bessere Fenster.

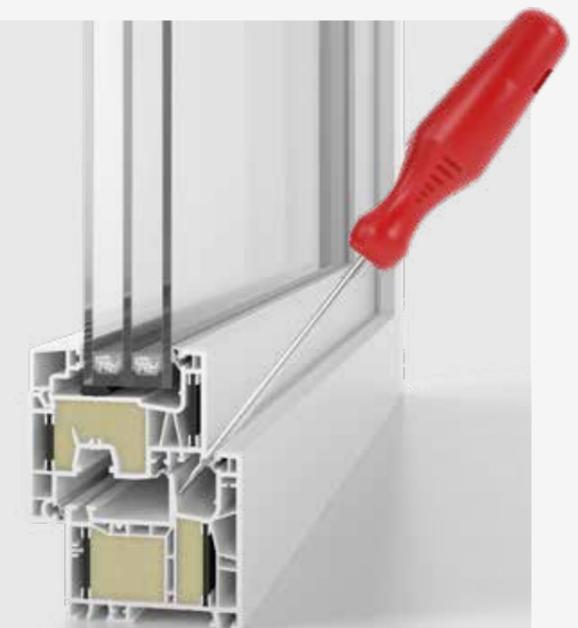
Es entsteht ein wesentlich festere und stärkere Verbindung zwischen Scheibe und Rahmen. aluplast hat die geklebten Fensterkonstruktionen in den Markt gebracht und mit seinen Partnern und Kunden weiterentwickelt.

- Geringeres Risiko von Glasbruch
- Höhere Stabilität der Fenster
- geklebte Fenster erlauben größere Fensterkonstruktionen
- Besserer Schutz vor Einbrüchen
- Lange Nutzungszeit, ohne nachjustieren

safetec inside vereitelt Einbruchsversuche

Einbruchschutz muss beim Fensterkauf unbedingt berücksichtigt werden, denn in der Mehrheit aller Einbrüche dringen die Täter durch das Fenster ein.

safetec inside sorgt als dritte Dichtung im Fensterrahmen einerseits für bessere Wärmedämmwerte, andererseits verhindert es ein schnelles Aufhebeln des Flügels.

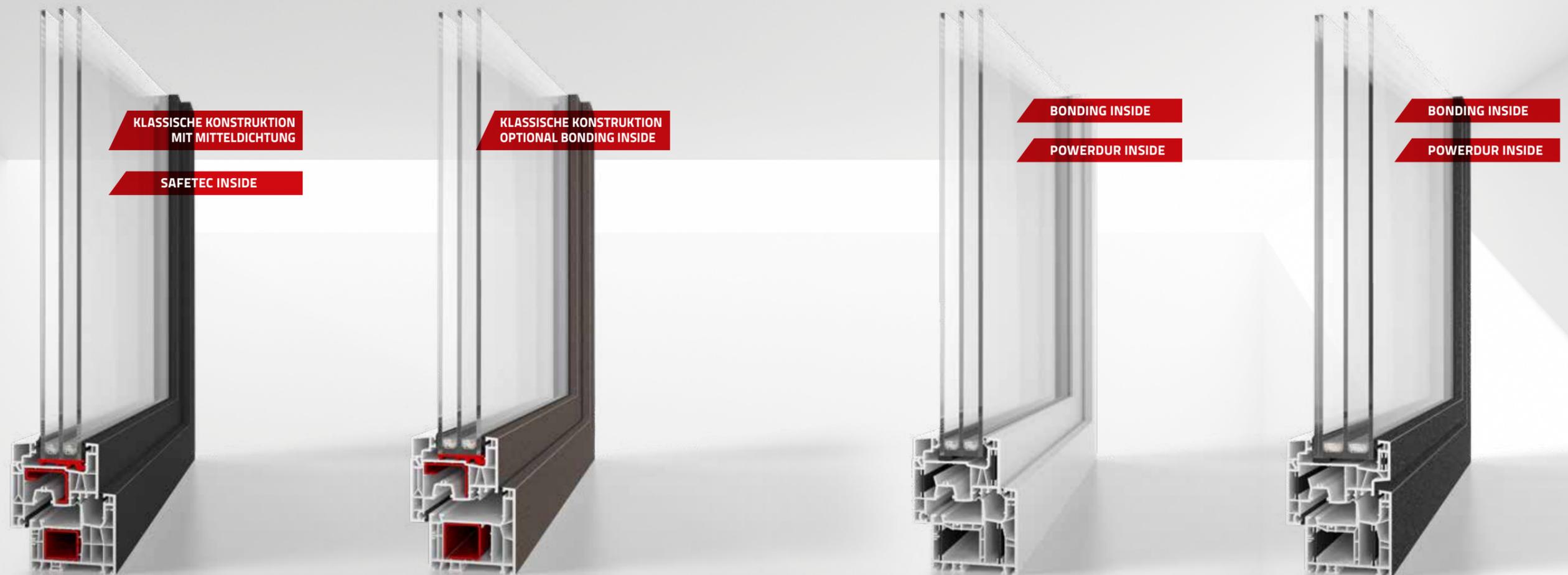


VIELE MÖGLICHKEITEN

Ein Hauptpunkt bei der Entwicklung von energeto® neo war die Kompatibilität des Systems, die es erlaubt, einzelne Profilgeometrien frei miteinander zu kombinieren und das System möglichst schlank zu halten. So bleibt auch das Lager der Verarbeiter klein. Und trotzdem hat er die Möglichkeit viele verschiedene Fenster zu bauen.

Alle Systeme sind mit der Multifalz-Technologie ausgestattet. So kann der Verarbeiter mit einem Profil eine konventionelle Lösung, ein Fenster ohne Stahl oder eine Kombination aus beidem (z. B. bei Bauwerken mit nicht standardisierten Abmessungen) fertigen.

Zusätzlich wird die Bandbreite der technischen Möglichkeit für unterschiedliche Anforderungen durch den Einsatz der Klebtechnologie erhöht.



IDEAL neo MD

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- nur 110 mm Breite - immer mehr Licht
- drei Dichtungsebene
- empfohlene Oberfläche: woodec / aludec
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante

IDEAL neo AD

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- empfohlene Oberfläche: woodec / aludec
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante

1) mit Standard-Dreifach-Verglasung $U_g=0,7$ und $\Psi_i=0,040 \text{ W/mK}$
2) mit Dreifach-Verglasung mit $U_g=0,5$ und $\Psi_i=0,030 \text{ W/mK}$

energeto® neo

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- empfohlene Oberfläche: woodec / aludec
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante
- optional: foam inside

1) mit Standard-Dreifach-Verglasung $U_g=0,7$ und $\Psi_i=0,040 \text{ W/mK}$
2) mit Dreifach-Verglasung mit $U_g=0,5$ und $\Psi_i=0,030 \text{ W/mK}$

energeto® neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- empfohlene Oberfläche: woodec / aludec
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante

1) mit Standard-Dreifach-Verglasung $U_g=0,7$ und $\Psi_i=0,040 \text{ W/mK}$
2) mit Dreifach-Verglasung mit $U_g=0,5$ und $\Psi_i=0,030 \text{ W/mK}$



woodec

inspired by nature

Die woodec-Oberfläche überzeugt mit einer tiefen Maserung und einer angenehmen Haptik – sieht aus wie echtes Holz und fühlt sich auch so an. Die vier Holzöne von hell bis dunkel wurden vom skandinavischen Einrichtungsstil inspiriert. Im Zimmer sorgen die Farben für Wärme und Gemütlichkeit. Draußen geben Sie dem Haus ein hochwertiges Aussehen.



aludec

aludec zeichnet sich durch eine perfekte Struktur mit sandmatter Haptik aus. Die Oberfläche ist optisch und fühlbar kaum noch von einer echten Pulverbeschichtung zu unterscheiden.

Die Farbpalette reicht von Weiß über Grautöne bis hin zu Schwarz. Die zeitlosen Farben passen zu vielen verschiedenen Bau- und Einrichtungsstilen – im Innen- wie Außenbereich.

inspired by style

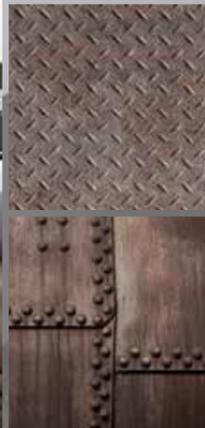


FARBWELTEN

LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN

Nicht nur die Farbe der Wände, Möbel und der Dekoration definieren das Ambiente in einem Haus. Auch Fenster werden bei der Planung und Gestaltung von Räumen immer wichtiger.

aludec umbra grey



woodec sheffield oak alpine

woodec turner oak malt



aludec anthracite grey

Zwei Hauptrichtungen bestimmen dabei das Design: die natürliche Optik von Holz und der edle Aluminium-Look. Beide Trends greifen die Oberflächen woodec und aludec auf.

FARBWELTEN

LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN

woodec turner oak toffee



aludec jet black



aludec DB703



aludec verkehrsweiß

woodec	Name und ähnliche RAL-Farbe	AP Nr.	Code	Dichtung
	sheffield oak concrete (shoc) Ähnlich RAL 7012	-21	470-3003	■
	turner oak toffee (toto) Ähnlich RAL 8028	-22	470-3004	■
	turner oak malt (tom) Ähnlich RAL 1001	-19	470-3001	■
	sheffield oak alpine (shoa) Ähnlich RAL 7044	-20	470-3002	■

aludec	Name und ähnliche RAL-Farbe	AP Nr.	Code	Dichtung
	aludec jet black (jbmdec) Ähnlich RAL 9011	-04	476-6062	■
	aludec anthrazitgrau (agdec) Ähnlich RAL 7016	-03	470-6003	■
	aludec DB703 (DB703dec) Ähnlich RAL DB703	-07	470-1014	■
	aludec basaltgrau (bgdec) Ähnlich RAL 7012	-08	470-6048	■
	aludec umbragrau (ugdec) Ähnlich RAL 7022	-12	470-6065	■
	aludec fenstergrau (fgdec) Ähnlich RAL 7040	-37	470-6066	■
	aludec verkehrsweiß (wedecc) Ähnlich RAL 9016	-36	470-6030	■

Um detaillierte Informationen zu den Lieferbedingungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung von aluplast

