



aluplast[®] - Spezialist für Fenster- und Türensyste

energeto[®] neo

DESIGN MEETS TECHNOLOGY





Design meets Technology

Innovationen haben bei aluplast eine lange Tradition. Mit der Klebetechnologie haben wir Pionierarbeit in unserer Branche geleistet – auch safetec oder powerdur sind das Ergebnis unserer marktgerechten Neuentwicklungen von Fenster- und Türsystemen. Mit unseren Entwicklungen unterstreichen wir unseren Ruf als Innovationsführer.

Jetzt ist es uns gelungen zeitloses Design mit unseren ausgereiften Technologien zu kombinieren: Klare Strukturen, schlichtes Design und dabei ressourceneffizient, dafür steht unsere neue Systemplattform energeto® neo – Design meets Technology.

Inspiriert wurde energeto® neo vom Bauhaus-Stil. Einst haben Walter Gropius und seine Mitstreiter die Architektur revolutioniert: schlichtes und schönes Design für alle Menschen. Viel Licht und die Verbindung von innen und außen – Themen, die auch heute nach 100 Jahren aktueller sind denn je.

Die moderne Hausarchitektur mit puristischem Design, klaren Linien und Formen ist die Inspira-

tionsquelle für flächenbündige Fenster. Das Design reduziert das Fenster auf das Wesentliche und somit auf die perfekte Integration in die Hausfläche. Die sehr schmale Schattenfuge, die zwischen Rahmen und Flügel liegt, ist ein weiteres hervorragendes Designmerkmal. Hinzu kommen bei der flächenbündigen Variante die schlichte, kantige Optik und die hohe Gebrauchstauglichkeit. Außerdem bietet die flächenbündige Variante weniger Platz für Verschmutzungen.



Die energeto® neo-Plattform hat ein breites Spektrum, in dem wir neben der flächenbündigen, auch eine flächenversetzte Variante anbieten. Die flächenbündige, geschlossene Variante ermöglicht eine einheitliche, abgeschlossene Optik und reduziert das Fenster auf das Wesentliche.

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 wurde sowohl als Architektenfenster als auch als Objektfenster konzipiert, sodass individuelle Einfamilienhäuser, aber auch Objekte im Bauhausstil realisiert werden können.

Design meets Technology - energeto® neo, das Fenster für jedes Zuhause!





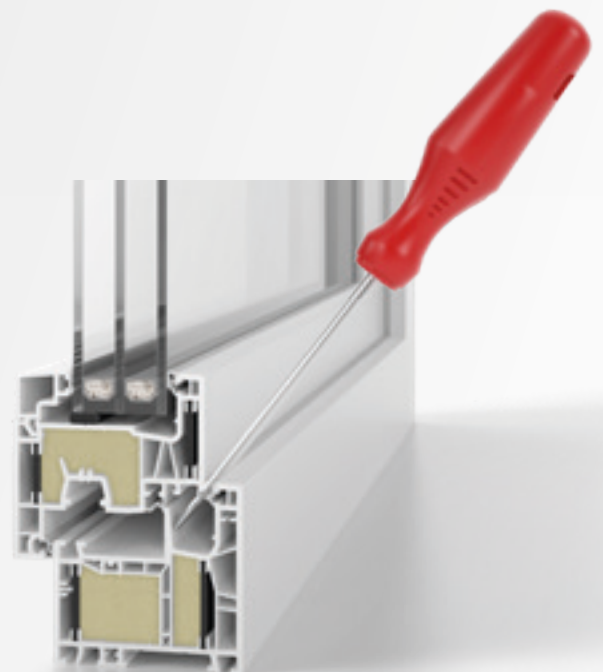
Viel Licht durch schlanke Ansichten

Dass unser Organismus Licht benötigt, ist wissenschaftlich erwiesen. Eine Erkenntnis, die jeder von uns nachvollziehen kann. Denn wenn die Sonne scheint, geht irgendwie alles besser. Inzwischen ist auch bekannt, dass künstliches Licht das Tageslicht nicht ersetzen kann. Umso wichtiger sind große Fensteröffnungen mit minimalen Rahmen. Das flächenbündige Design, bei dem die Profile sehr schmal sind, ist dafür besonders geeignet. Große Scheiben bieten einen hohen Lichteinfall, der den Raum heller und weitläufiger erscheinen lassen: Wohlfühlatmosphäre eben.

safetec inside

Vereitelt Einbruchversuche
ganz clever

Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende feste Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmwerte, andererseits verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels.





bonding inside. Eine starke Verbindung

Vorteile geklebter Fensterkonstruktionen

energeto®neo ist die Plattform für geklebte Fensterkonstruktionen: Das geklebte Fenster ist das bessere Fenster. Die Scheibenverklebung ist aus den Bereichen Automobil und Luftfahrt bekannt und dort schon lange eingeführt. 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. Nach über 10 Jahren können wir sagen:

- geklebte Fenster sind sichere Fenster
- geklebte Fenster müssen deutlich seltener nachgestellt werden als verklottzte Fenster → die aufwendige Nachbetreuung entfällt
- geklebte Fenster sind deutlich weniger wartungsintensiv
- geklebte Fenster erlauben größere Fensterkonstruktionen



Langfristig hoher Bedienkomfort

Bei verklebten Fenstern ist der Flügel **rundum fest mit der Scheibe verbunden**. Daher ruht das **komplette Gewicht gleichmäßig auf dem gesamten Fensterflügel**. Folglich ist das Fenster in sich stabiler; es verzieht sich nicht und lässt sich auch nach Jahren des Gebrauchs immer noch problemlos öffnen und schließen.



Optimale Wärmedämmung

Ihr neues Fenster ist nicht nur stabiler, es bietet Ihnen überdies eine **verbesserte Wärmedämmung**: Dank **bonding inside** benötigen die Fensterprofile keine Stahlaussteifung mehr. Damit fallen die ungünstigen thermischen Eigenschaften des Stahls weg, und die Wärme bleibt dort, wo sie gebraucht wird: im Haus. **Fenster mit Klebertechnologie** können mit wesentlich besseren Wärmedämmwerten aufwarten als konventionell stahlverstärkte Fenster.



Hohe Einbruchsicherheit

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**.

energeto[®] neo

energeto[®] neo zeichnet sich durch extrem schlanke Profilansichten aus und greift damit die aktuellen Designtrends auf. Es gibt eine flächenversetzte Variante, die dem Fenster mehr Räumlichkeit verleiht, und eine flächenbündige, geschlossene Variante. Sie gibt dem Raum eine einheitliche, geschlossene Optik.

Bei der Neuentwicklung standen Kompatibilität und Vereinbarkeit im Vordergrund. Deshalb eignet sich energeto[®] neo für große Objekte ebenso wie für ein Architektenhaus. Die innovativen aluplast-Technologien garantieren Ihnen Wärmedämmung, Einbruchschutz und Bedienkomfort auf höchstem Niveau.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante²⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante
- optional foam inside





DESIGN MEETS TECHNOLOGY

IDEAL neo

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



**DAS KLASSISCHE FENSTER
MIT KLEBOPTION**

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 $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



CO₂-Fußabdruck mit schlankem Fuß

Energie sparen, Ressourcen schonen, CO₂ vermeiden:
energeto® neo ist unsere ressourceneffiziente Systemplattform
und sorgt schon bei der Fertigung für eine bessere Ökobilanz.
Mit **aludec** und **woodec** - eine perfekte Kombination für innen
und außen. Nie war es einfacher und ressourcenschonender,
ein Kunststoff-Fenster in Holz-Alu-Optik zu fertigen!

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 Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside in Flügel und Rahmen
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante
- zahlreiche Dekorfolien optional
- unser Technologie-Highlight recyclebar

NACHHALTIG UND
RECYCLINGFÄHIG



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

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⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante



BONDING INSIDE

POWERDUR 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 $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



woodec

inspired by nature

Die woodec-Oberfläche überzeugt mit einer tiefen Maserung und einer angenehmen Haptik – fühlt sich an wie echtes Holz und sieht auch so aus. Die vier Holztöne 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.

Fenster so individuell wie Ihr Stil

Nicht nur Wandfarbe, Möbel und Dekoration machen das Ambiente in einem Haus aus. Auch Fenster werden zunehmend in die Raumplanung mit einbezogen.

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.

Ein erstaunlicher Holz-Look und eine einzigartige Haptik, gepaart mit allen Vorteilen eines

Kunststoff-Fensters: Das bietet die neue Fensteroberfläche woodec. Sie orientiert sich nicht nur optisch am natürlichen Material, woodec fühlt sich auch besonders echt an und ist von echtem Holz kaum zu unterscheiden.

Entwicklung und Design von wurden von den nordischen Ländern beeinflusst. Viel Holz, schlichte Formen, gradlinige Designs, dazu warme Farben zeichnen den skandinavischen Einrichtungsstil aus und machen ihn so beliebt.



aludec

inspired by style

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.

Eine perfekte Kombination für innen und außen!



Sieht echt aus und fühlt sich auch so an

Perfekte Struktur und Maserung, die sich sehen und fühlen lassen können



Ressourcenschonend

Schont die Ressourcen Holz und Aluminium und kann zu 100 Prozent recyclet werden.



Schlichte Eleganz

Die Farben wurden sorgfältig ausgesucht - Inspiriert vom skandinavischen Einrichtungsstil



Kratzunempfindlich

Bis zu 10-fach kratzfester als ein Standarddekor



Vielseitige Anwendung

aludec und wooddec können Sie in vielen Farben kombinieren. Sie sind für innen und außen einsetzbar



Reinigungsfreundlich

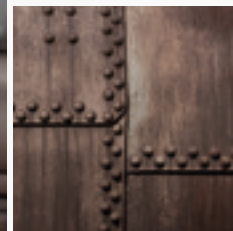
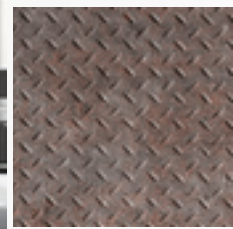
Einfache Reinigung der Oberflächen – warmes Wasser und milde Reiniger reichen.

Farbwelten

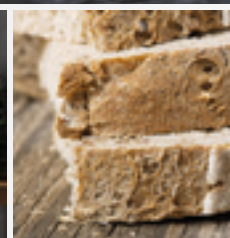
Lassen Sie sich inspirieren

Modern, minimalistisch, Landhaus oder Industrie-Look. Wohnstile gibt es viele. Mit unserer neuen ressourceneffizienten Systemplattform energeto® neo liefern wir die passenden Fensterprofile dazu:









aludec umbragrau



woodtec turner oak malt

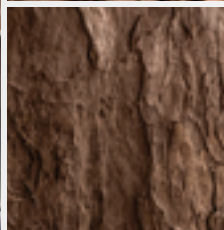
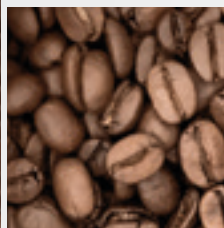




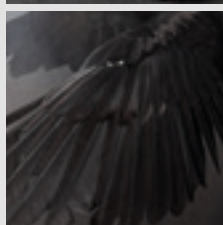
woodec	Dekorbezeichnung	ap-Nr.	Farbcode	Dichtung
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
	turner oak malt aludec umbragrau	-19 -12	470-3001 470-6065	
	sheffield oak alpine aludec anthrazitgrau	-20 -03	470-3002 470-6003	
	aludec verkehrsweiß aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	

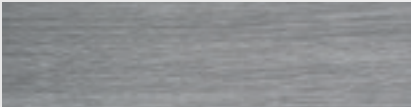

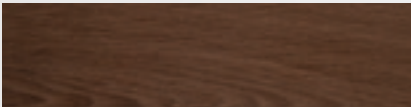





Für detaillierte Lieferkonditionen kontaktieren Sie bitte Ihre Kontaktperson bei aluplast.

woodec turner oak toffee



aludec jet black









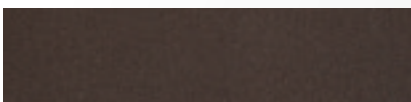

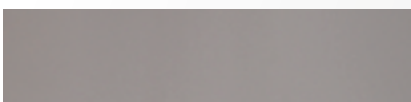

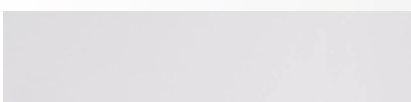



woodec	Dekorbezeichnung	ap-Nr.	Farbcode	Dichtung
	sheffield oak concrete (shoc) Ähnlich RAL 7012	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) Ähnlich RAL 8028	-22	470-3004	
	turner oak malt (tom) Ähnlich RAL 1001	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) Ähnlich RAL 7044	-20	470-3002	



aludec DB703

aludec verkehrsweiß

aludec	Dekorbezeichnung	ap-Nr.	Farbcode	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 (wedec) Ähnlich RAL 9016	-36	470-6030	

Für detaillierte Lieferkonditionen kontaktieren Sie bitte Ihre Kontaktperson bei aluplast.



aluplast® – Der Spezialist für Fenster- und Türensysteme

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren, Rollläden und kontrollierte Wohnraumlüftung. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Karlsruhe wurde 1982 von Manfred J. Seitz gegründet. Heute verfügt aluplast über 10 Produktionsstätten weltweit und ist in über 80 Ländern vertreten. Mit dem vielfältigen Produktprogramm ermöglicht das Unternehmen nahezu alle denkbaren Fensterbau-Konstruktionen und -Varianten. Der Erfolg von aluplast basiert vor allem auf der Marktnähe, die stets in innovativen Neuentwicklungen resultiert.

Erfahren Sie mehr unter www.aluplast.net