



www.windoo.at



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.

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 LIFE NEO® – Design meets Technology.

Mit unseren Entwicklungen unterstreichen wir unseren Ruf als Innovationsführer.

Inspiriert wurde LIFE 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 Inspirationsquelle 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 LIFE 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 integriert sich perfekt in jegliche Hausform.

LIFE 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!





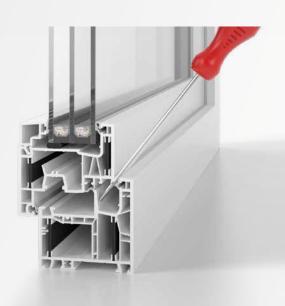
Viel Licht durch schlanke Ansichten

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, die den Raum heller und weitläufiger erscheinen lassen: Wohlfühlatmosphäre eben.

safetec inside

Vereitelt Einbruchsversuche 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

LIFE NEO® ist die Plattform für geklebte Fensterkonstruktionen: Das geklebte Fenster ist das bessere Fenster. Die Scheibenverklebung eine aus den Bereichen Automobil und Luftfahrt bekannt und dort schon lange eingeführt. Es entsteht eine 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 verklotzte 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 undum 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.



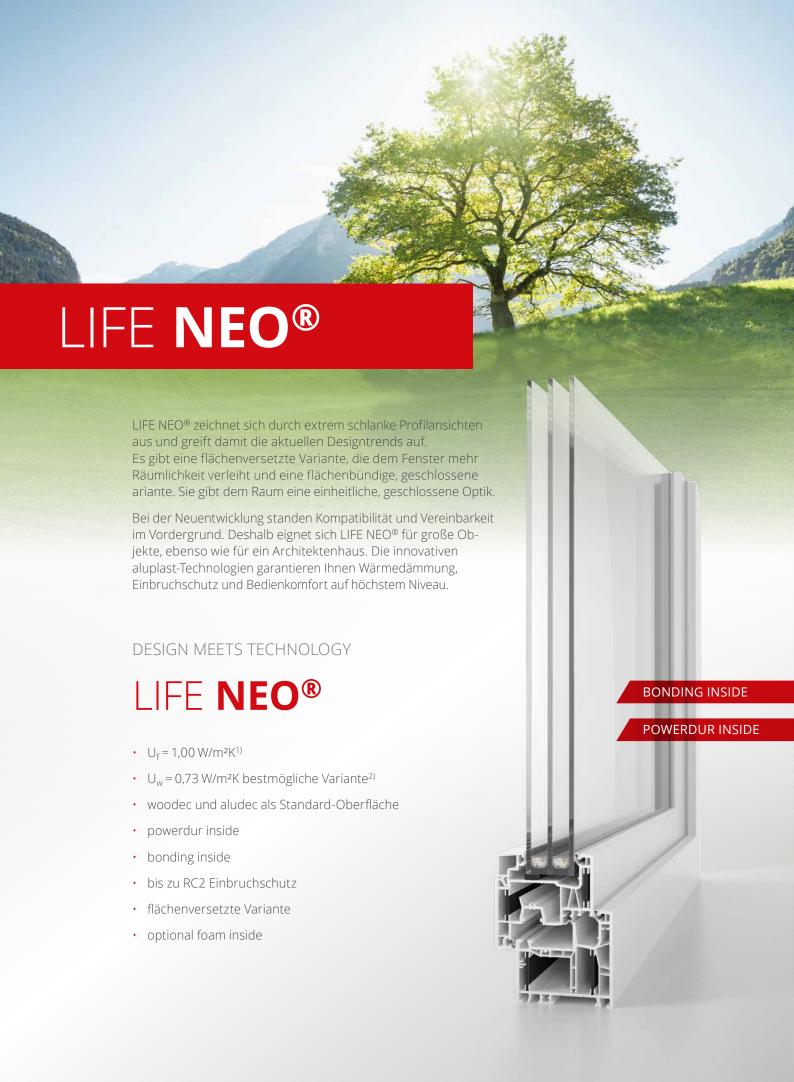
Optimale Wärmedämmung

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 Klebetechnologie 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.









DESIGN MEETS TECHNOLOGY

LIFE **NEO**®

- $U_f = 0.99 \text{ W/m}^2 \text{K}^{1)}$
- $U_w = 0.73 \text{ W/m}^2\text{K bestmögliche Variante}^2$
- · woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante





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 be¬sonders 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.



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



Schlichte Eleganz

Die Farben wurden sorgfältig ausgesucht - Inspiriert vom skandinavischen Einrichtungsstil



Vielseitige Anwendung

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



Ressourcenschonend

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



Kratzunempfindlich

Bis zu 10-fach kratzfester als ein Standarddekor



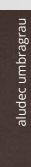
Reinigungsfreundlich

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 LIFE NEO® liefern wir die passenden Fensterprofile dazu:



woodec turner oak malt







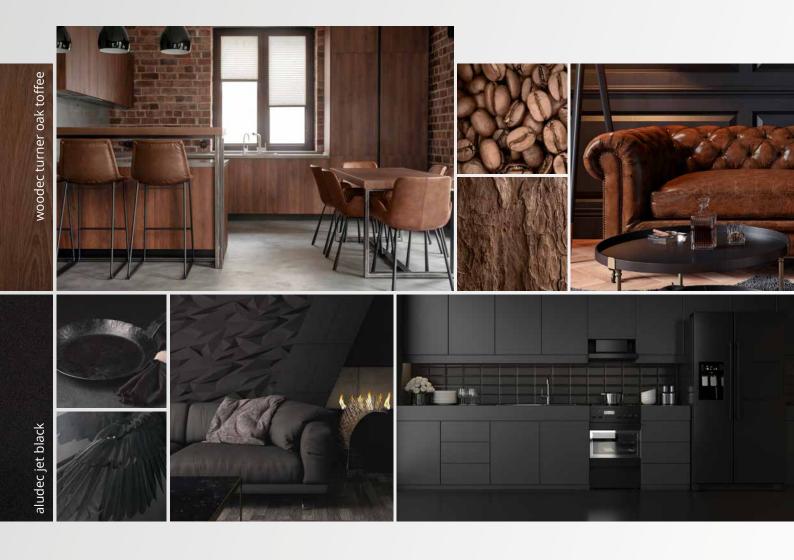




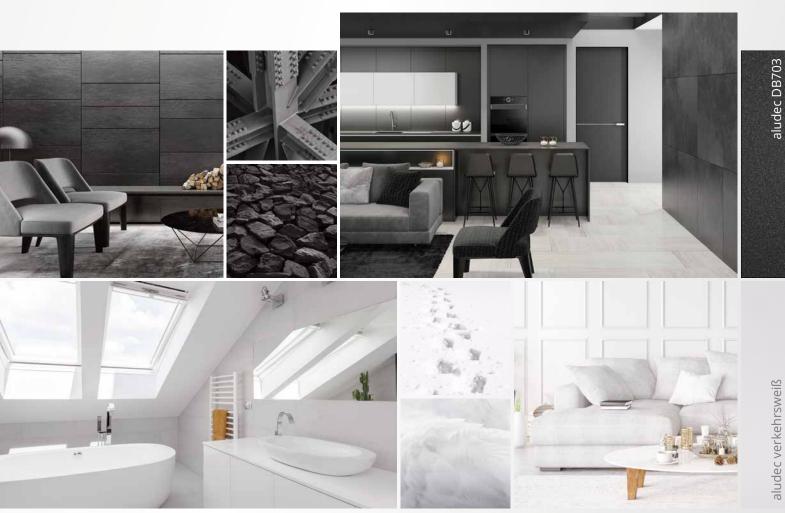




	woodec	Dekorbezeichnung	ap-Nr.	Farbcode	Dichtung
>>>		turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
		turner oak malt aludec umbragrau	-19 -12	470-3001 470-6065	
		sheffield oak alpine aludec anthrazitgrau	-20 -03	470-3002 470-6003	
		aludec verkehrsweiß aludec DB703	-36 -07	470-6030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



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	
The second secon	sheffield oak alpine (shoa) Ähnlich RAL 7044	-20	470-3002	



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	



Windoo - Fenster- und Türensysteme aus Kunststoff

Hinter unseren Produkten stehen namhafte österreichische und deutsche Partner:innen, die als Lieferanten höchste Qualität und Sicherheit bieten.

Erfahren Sie mehr unter www.windoo.at

