

The logo for aluplast, featuring the brand name in white lowercase letters on a red rectangular background.

aluplast®

A close-up photograph of a window frame with a natural wood-grain finish, showing the texture and grain of the material.

aluplast® - Spezialist für Fenster- und Türensyste~~m~~e

neo produktfamilie

www.aluplast.net



UNSERE PHILOSOPHIE

Innerhalb der letzten 40 Jahre hat sich der technologische Fortschritt in rasanter Weise beschleunigt. Gleichzeitig geben sich Kunden heute nicht mehr mit Standardlösungen zufrieden. aluplast hat diese Herausforderung angenommen: Ein frühzeitiges Erfassen von Trends und Strömungen sowie eine stete Innovationsbereitschaft ermöglichen es, flexibel und äußerst erfolgreich zu agieren. In der Branche sind wir nicht umsonst als Innovationsführer bekannt. Ein Anspruch, dem wir auch in Zukunft gerecht werden wollen.

Aus diesem Grund nimmt aluplast eine herausragende Stellung ein – und das über die Grenzen Europas hinaus. Auch international gehören wir zu den führenden Anbietern von Kunststoff-Profilsystemen. Innerhalb von 4 Jahrzehnten hat sich aluplast zum Global Player entwickelt – 24 Produktions- und Vertriebsniederlassungen weltweit sichern uns eine exzellente Positionierung am Markt.

Innovativ, aber bodenständig. Weltoffen, aber regional verwurzelt. Enorm wandlungsfähig und dabei im besten Sinne beständig – das ist aluplast. Trotz des internationalen Erfolgs ist aluplast nach wie vor ein Familienunternehmen, das mittlerweile in der zweiten Generation mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen geführt wird.

Mit steigendem Wachstum wurde die aluplast-Geschäftsleitung durch Eric Bobay (CEO) und Arne Przybilla (CFO) verstärkt.

Die Unternehmerfamilie Seitz, engagierte und motivierte Mitarbeiter, ein seit 1982 bewährtes Know-how sowie zukunftsweisende Ideen setzen in der aluplast-Gruppe eine Dynamik frei, die alle Unternehmensbereiche durchdringt. „Wir von aluplast sind für kommende Herausforderungen bestens gerüstet und freuen uns, mit Ihnen gemeinsam den Weg in die Zukunft zu beschreiten.“ (Dirk Seitz, Sprecher der Geschäftsführung aluplast Holding).



... UNSER ERFOLGSREZEPT.

INNOVATION

Stetige Innovationen sowie eine permanente Fortentwicklung der Produkte machen unsere gesamte aluplast-Gruppe sowie unsere Kooperationspartner erfolgreich. Jedes Jahr überzeugt aluplast durch marktnahe Produktinnovationen, die anhand der Analyse von Kundenansprüchen und Marktanforderungen entwickelt werden. Hierfür wurden wir für unsere Innovationskraft mit dem TOP100-Award der innovativsten Unternehmen des Mittelstands ausgezeichnet.

FLEXIBILITÄT

Auch wenn aluplast inzwischen zu einem Global Player geworden ist, hat es sich die positiven Eigenschaften bewahren können, die kennzeichnend für Kleinunternehmen sind. Eine der größten Stärken unseres Unternehmens liegt weiterhin in seiner Flexibilität. Dank kurzer Kommunikationswege und schlanker Strukturen können wir schnell auf Kundenwünsche und Marktveränderungen reagieren.

PARTNERSCHAFT

Kunden und Partnerunternehmen stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Zudem geht die enge Zusammenarbeit der aluplast-Zentrale mit ihren zahlreichen Produktions- und Vertriebsniederlassungen über die gewohnte Kooperation hinaus. So werden Synergien optimal genutzt.

KOMPATIBILITÄT

Die Erfolgsformel der aluplast-Produktpolitik lautet „Kompatibilität“. Das bedeutet: Alle Produktserien sind aufeinander abgestimmt und miteinander kombinierbar, was die Weiterverarbeitung in den Fensterbaubetrieben extrem erleichtert. Die Unternehmerfamilie Seitz hat diese Produktphilosophie von Anfang an vertreten und achtet genau darauf, dass jedes neue Produkt diesem Credo entspricht.

bonding inside. Eine starke Verbindung

Als Pionier der Fensterklebetechnologie
haben wir die meiste Erfahrung in der Branche

Nicht umsonst ist die Klebetechnologie für viele Verarbeiter untrennbar mit aluplast verbunden. Seit 2007 sind wir der Treiber in der Branche für geklebte Fensterkonstruktionen.

Die Vorteile liegen damals wie heute auf der Hand: Der Kleber schafft eine extrem starke Verbindung zwischen Scheibe und Flügel. Damit ruht das große Gewicht der Scheibe nicht auf einzelnen Klötzen, sondern verteilt sich auf die gesamte Fläche. Dies verhindert ein Absenken des Flügels, sodass für den Monteur keine Wartung mehr anfällt.

Doch damit nicht genug: Das Kleben der Scheibe sorgt gleichzeitig für eine größere Stabilität des gesamten Profils. Auf diese Weise ist zumindest bei Standardgrößen keine weitere Stahlverstärkung im Profilinneren mehr erforderlich. Der Verzicht auf Stahl eliminiert außerdem die altbekannte Wärmebrücke und ermöglicht so bessere Wärmedämmwerte. Ein weiterer Vorteil für Monteure: Ohne Stahl werden die Profile bis zu 60 Prozent leichter.

Wir wollen helfen, diese Vorteile am Markt weiter zu verbreiten, denn geklebte Fenster sind einfach bessere Fenster!

safetec inside

Vereitelt Einbruchversuche
ganz clever

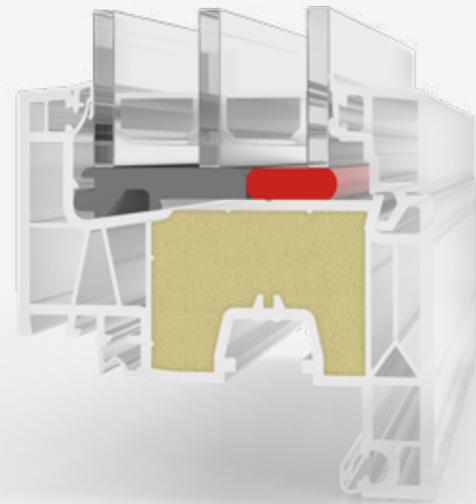
Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende feste Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmwerte, andererseits verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels.



foam inside

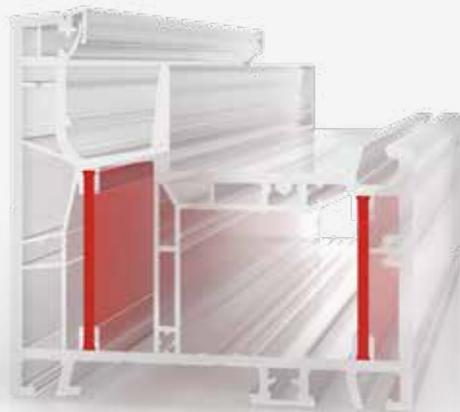
Fenstertechnologie in Perfektion

Beeindruckende Dämmwerte ermöglicht die Technologie foam inside. Dabei werden die Profilkammern mit einem speziellen Polyurethan-Schaum ausgefüllt. Der Trick dabei: Das Material wird nach dem Schweißvorgang in den Rahmen eingespritzt. Dabei hat der Schaum die spezielle Eigenschaft, lange Strecken durch das Profil selbst zu erschließen. Durch die Volumexpansion während des Aufschäumens wird die Hohlkammer des Fensterrahmens umlaufend bis in die Ecken aufgefüllt. Die exakte Einfüllmenge wird durch ein von aluplast bereitgestelltes Softwareprogramm berechnet. foam inside ist vollständig recycelbar, da er anders als üblicher Bauschaum nicht mit den übrigen Profilmaterialien verklebt.



powerdur[®] inside

Für die beste Wärmedämmung



Stahl auf ein Minimum reduzieren oder gar ganz weglassen - In Kooperation mit der BASF wurde ein spezieller glasfaserverstärkter Kunststoff entwickelt, der im Inneren der Profile für die nötige Stabilität sorgt und eine zusätzliche Verstärkung aus Stahl überflüssig macht. Mit powerdur, der direkt ab Werk in das Profil eingebracht wird, werden wesentlich bessere Dämmwerte erzielt.

Die Profile lassen sich zu 100 Prozent wiederverwerten. In der hochmodernen aluplast-Recyclinganlage kann das granuliert Gemisch aus PVC und powerdur exakt getrennt und wieder dem Produktionszyklus zugeführt werden. Wir sind auch Gründungsmitglied von Rewindo, der Recycling-Initiative der deutschen Kunststoffprofilhersteller für ausgebaute Fenster, Rollläden und Türen aus Kunststoff.



energeto[®] neo

Design meets Technology

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

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante¹⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante
- option foam inside



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

IDEAL neo

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante¹⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenversetzte Variante
- wahlweise Anschlag- oder Mitteldichtungssystem



DAS KLASSISCHE FENSTER
MIT KLEBOPTION

1) 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

- $U_f=0,87\text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w=0,69\text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante¹⁾
- 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

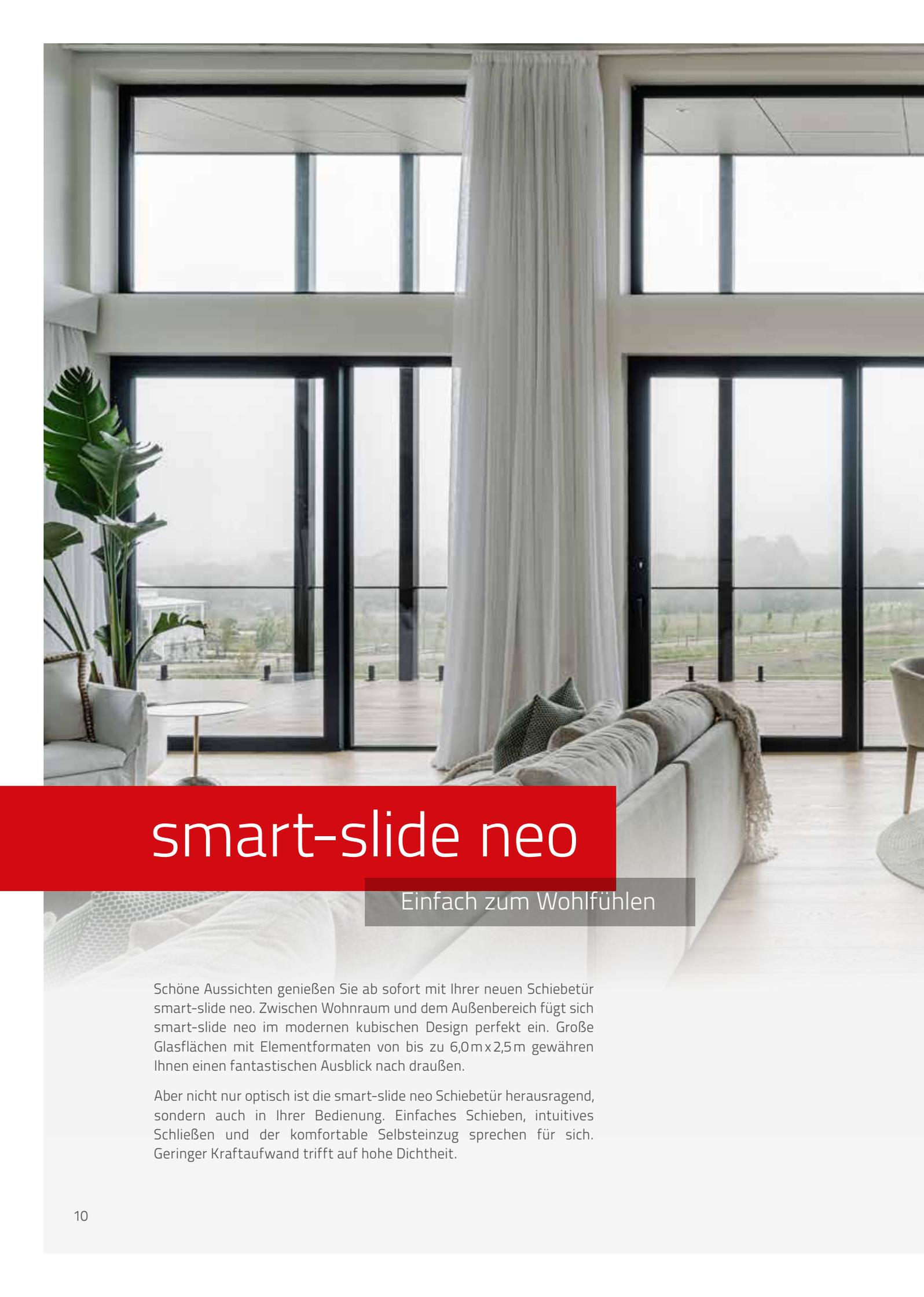
- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante¹⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

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



smart-slide neo

Einfach zum Wohlfühlen

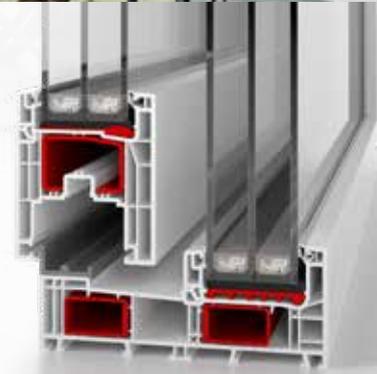
Schöne Aussichten genießen Sie ab sofort mit Ihrer neuen Schiebetür smart-slide neo. Zwischen Wohnraum und dem Außenbereich fügt sich smart-slide neo im modernen kubischen Design perfekt ein. Große Glasflächen mit Elementformaten von bis zu 6,0m x 2,5m gewähren Ihnen einen fantastischen Ausblick nach draußen.

Aber nicht nur optisch ist die smart-slide neo Schiebetür herausragend, sondern auch in Ihrer Bedienung. Einfaches Schieben, intuitives Schließen und der komfortable Selbsteinzug sprechen für sich. Geringer Kraftaufwand trifft auf hohe Dichtigkeit.



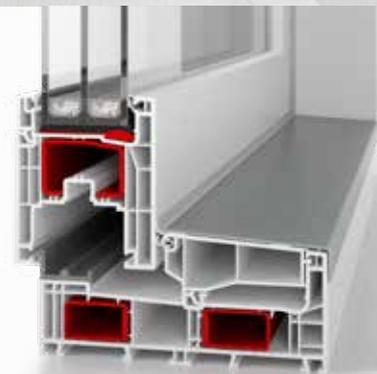
Fixframe – filigrane Ansicht

Das außergewöhnlich schmale Profil sorgt für noch mehr Lichteinfall in Ihrem Wohnraum und somit für zusätzliche solare Wärme. smart-slide neo verringert Ihre Heizkosten und verbessert Ihren CO₂ Fußabdruck!



Trittschutz – robuste Lösung

Das zusätzliche Rahmenprofil im unteren Bereich der Tür schützt die smart-slide neo vor Kratzern, Stößen und anderen Einwirkungen. Der Trittschutz ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen. Damit sieht die Schiebetür auch noch nach Jahren gut aus.







Die smarte Schiebelösung
im modernen kubischen Design.

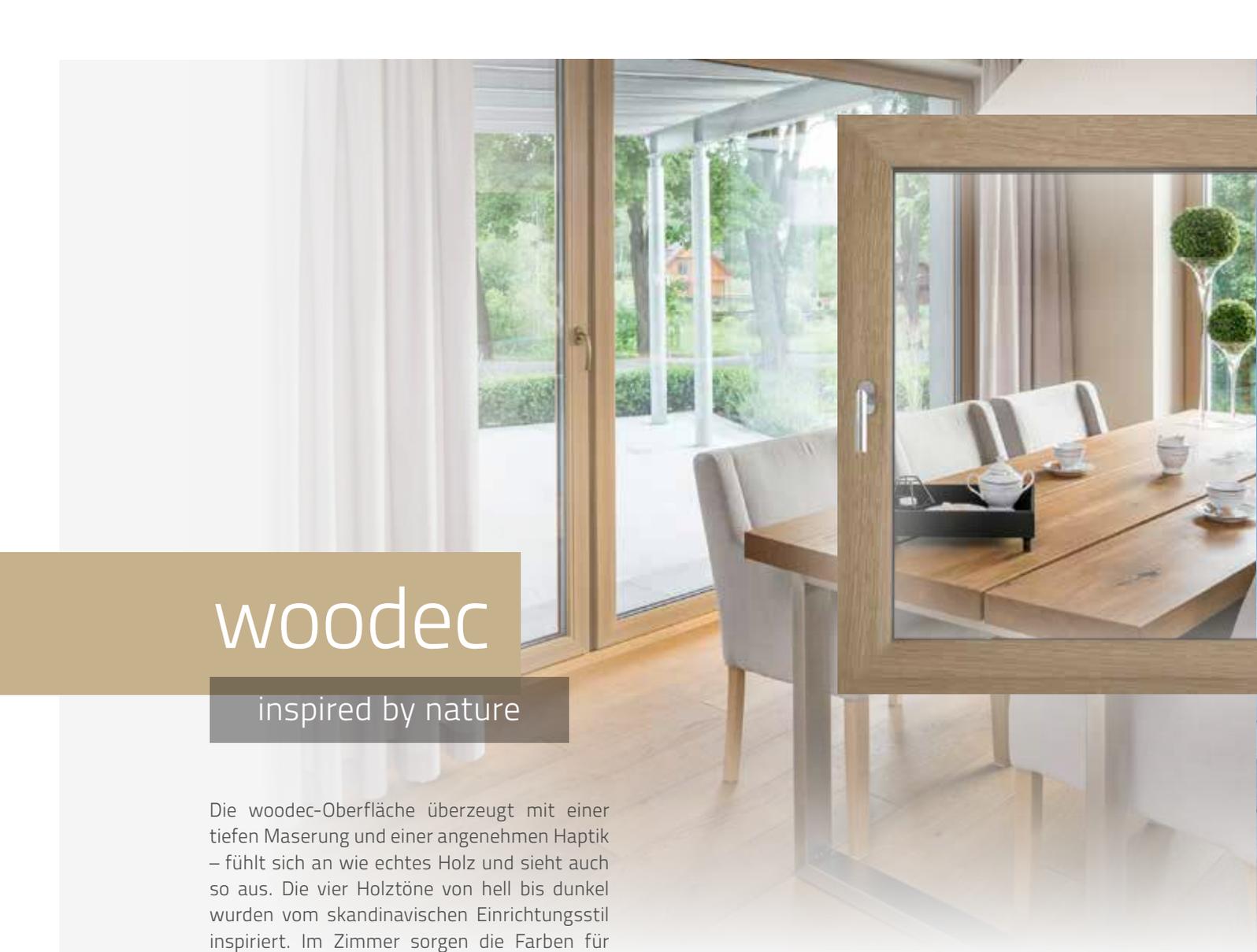
DESIGN MEETS TECHNOLOGY

smart-slide neo

- geringe Bautiefe von 78mm bzw. 154mm
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glas- und Füllungsstärke im Flügel bis zu 54mm (2- bis 3-fach Glas) möglich
- Systemplattform neo
- integrierte Beschlagstechnik (beschlagsneutral)
- mehr Sicherheit durch zusätzliche Schließstellen
- verschiedene Öffnungsmechanismen:
Schema A + C
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar:
woodec, aludec und Farbwelt
- optional bonding inside (Klebertechnologie)
- Einsatzgebiet: Neubau / Renovierung



aludec Oberfläche
jet black matt



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 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.

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.



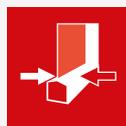
Schlichte Eleganz

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

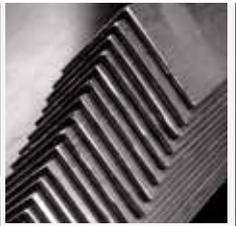
Modern, minimalistisch, Landhaus oder Industrie-Look.
Wohnstile gibt es viele. Mit unserer neuen ressourceneffizienten
neo-Plattform liefern wir die passenden Fensterprofile dazu:

woodec turner oak toffee



aludec jet black





aludec anthrazitgrau



wooddec turner oak malt



aludec DB703



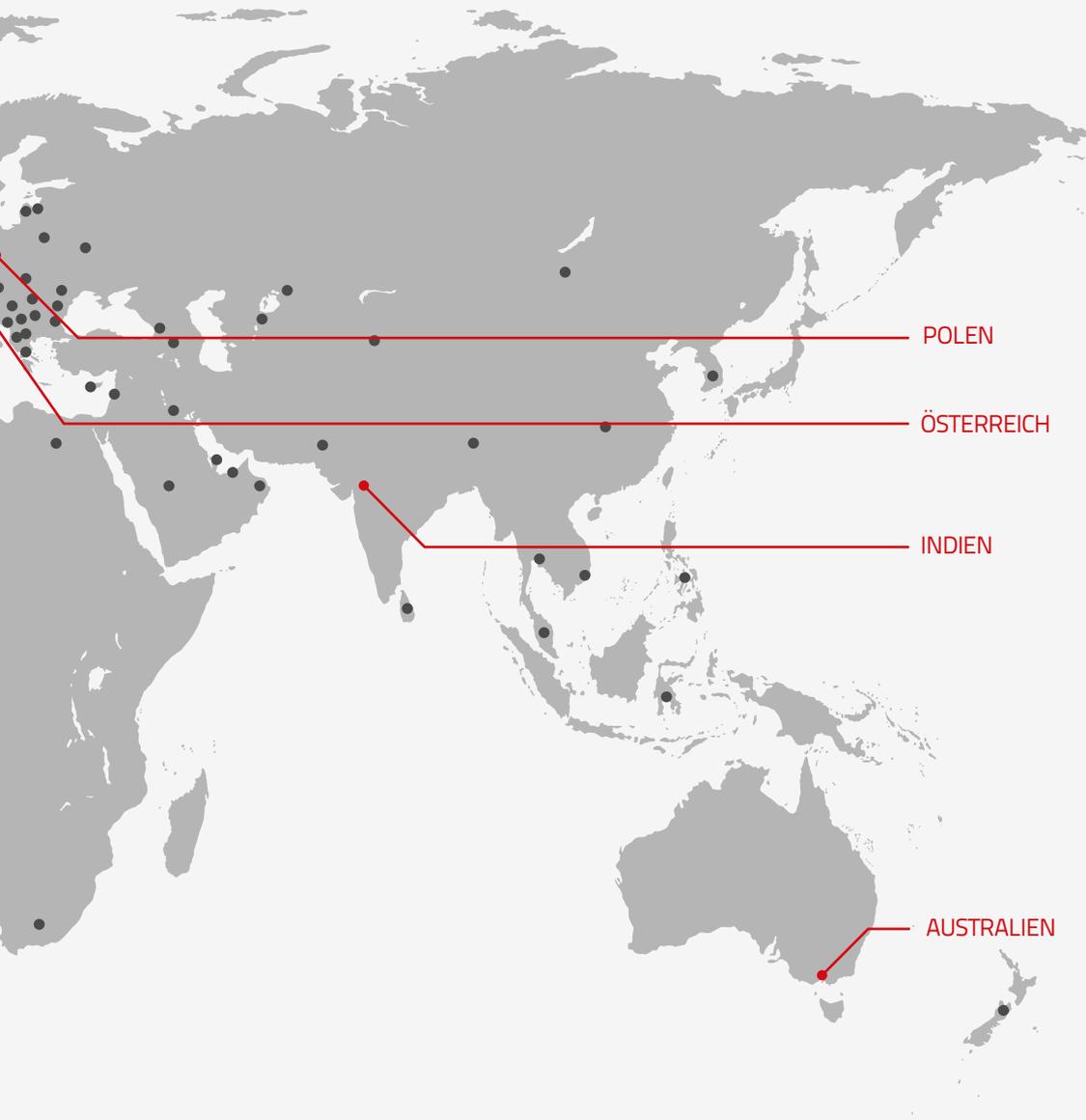
aludec verkehrsweiß



Gemeinsam gut. Gemeinsam

Auf der ganzen Welt zu Hause

INTERNATIONAL



n stark.



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