

# PaXabsolut Neo – die nächste Generation

Neue Profilgeometrie für das beste PaX-Kunststoff-Fenster

**PaX**  
FENSTER UND TÜREN



PaXabsolut Neo  
PaXabsolut Neotherm



PaXabsolut Neo Alublend  
PaXabsolut Neotherm Alublend

## **Inhalt**

- 4 Langlebige Farbe für PaXabsolut Neo
- 5 Natürlich auch mit PaXsecura
- 6 Volles Programm
- 8 Effizienter Klimaschutz
- 9 So einfach ist Schallschutz
- 10 Bestens gelüftet



## Neues Profil

### PaXabsolut Neo und PaXabsolut Neotherm – die nächste Generation

„Jede Generation braucht eine neue Revolution.“ – Das sagte kein Geringerer als Thomas Jefferson, der dritte Präsident der USA. Tatsächlich sind wir heute vor große Herausforderungen gestellt. Der Klimaschutz, die Fürsorge für unseren kleinen Planeten steht sicherlich ganz oben auf der Agenda. Aber neue Produkte dürfen auch nicht einfach nur sparsam und funktional sein. Design spielt eine große Rolle, weil wir uns in unseren eigenen vier Wänden wohlfühlen wollen. Dazu gehören auch der Schall- und Einbruchschutz. Beides bewahrt uns vor dem Teil unserer Umwelt, der manchmal laut und brutal sein kann. Diese und viele weitere Ansprüche gilt es, in einem Fenster zu vereinen. In einem Fenster für morgen.

Deswegen ist es Zeit für eine neue Generation Fenster. PaXabsolut Neo und PaXabsolut Neotherm sind die konsequente Weiterentwicklung unseres langjährigen Top-Fensters PaXabsolut – und gleichzeitig unsere Mitgift für künftige Generationen. Warum PaXabsolut Neo und PaXabsolut Neotherm dabei weit mehr sind als einfach nur besserer Wärmeschutz, eleganteres Design oder sinnvoller Schallschutz erfahren Sie in dieser Broschüre. Die Marke „PaXabsolut“ stand seit jeher für eine ausgesprochen durchdachte Fensterlösung. Diese besondere DNA steckt auch wieder in PaXabsolut Neo und PaXabsolut Neotherm. Darauf können Sie sich verlassen.

**NEU** Große Farbauswahl für PaXabsolut Neo



Sonne, Regen, Temperaturschwankungen können der Acrylcolor-Oberfläche nahezu nichts anhaben.



## Langlebige Farbe für PaXabsolut Neo

Farben verblassen mit der Zeit, das gilt für Wäsche, Drucksachen, Tapeten... kurz: für fast alle Gegenstände in unserem Alltag. Bei Fenstern von PaX können Sie diesen ungewollten Effekt viele Jahre lang verhindern. PaXabsolut Neo erhalten Sie mit der ausgesprochen widerstandsfähigen Acrylcolor-Oberfläche. Der weiße PVC-Grundkörper wird bei der Produktion mit dem farbigen Acrylglas unlösbar verbunden. Es entsteht eine seidenmatte, farbige Außenfläche, die gegenüber Witterungseinflüssen weitgehend unempfindlich ist.

Für PaXabsolut Neo bieten wir eine Palette aus neun Acrylcolor-Oberflächen an. Weitere Alublend-Beschichtungen und Folien sind gegen Aufpreis lieferbar.

### Farben und Dekore für PaXabsolut Neo Alublend



### Folierungen für PaXabsolut Neo





Doppelwandiger Mittelsteg erschwert das Einstechen mit einem spitzen Werkzeug.



Pilzkopfbolzen hakt in Schließeteil ein | einfach und effektiv, Aushebeln ist im geschlossenen Zustand fast unmöglich.

## PaXabsolut Neo – natürlich auch mit PaXsecura

Ja, PaX-Fenster genießen einen echt miesen Ruf – zumindest in gewissen Kreisen. Einbrecher sind nicht von gestern. Viele wissen, wie man ein ungesichertes Fenster im Handumdrehen öffnet.

Mit PaXsecura machen wir den meisten Einbrechern einen Strich durch die Rechnung. In der Ausstattungsvariante PaXsecura 200 ist PaXabsolut Neo mit bewährten PaX-Lösungen wie dem stabilen Mittelsteg, einatzgehärteten Schließteilen und der Hintergreifplatte ausgestattet. So erreichen wir das, was die Kriminalpolizei für Wohnimmobilien empfiehlt: geprüfte und zertifizierte Einbruchhemmung ab der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627.

Viele Einbrecher geben auf, wenn Sie ein Fenster nach wenigen Minuten nicht öffnen können, weil die Gefahr der Entdeckung stetig zunimmt. Schließlich gilt die alte Erkenntnis: Einbrecher nehmen sich alles, nur keine Zeit.



Die einatzgehärteten Sicherheitsschließteile werden mit zwei massiven Spezialschrauben im Stahlkern verankert.

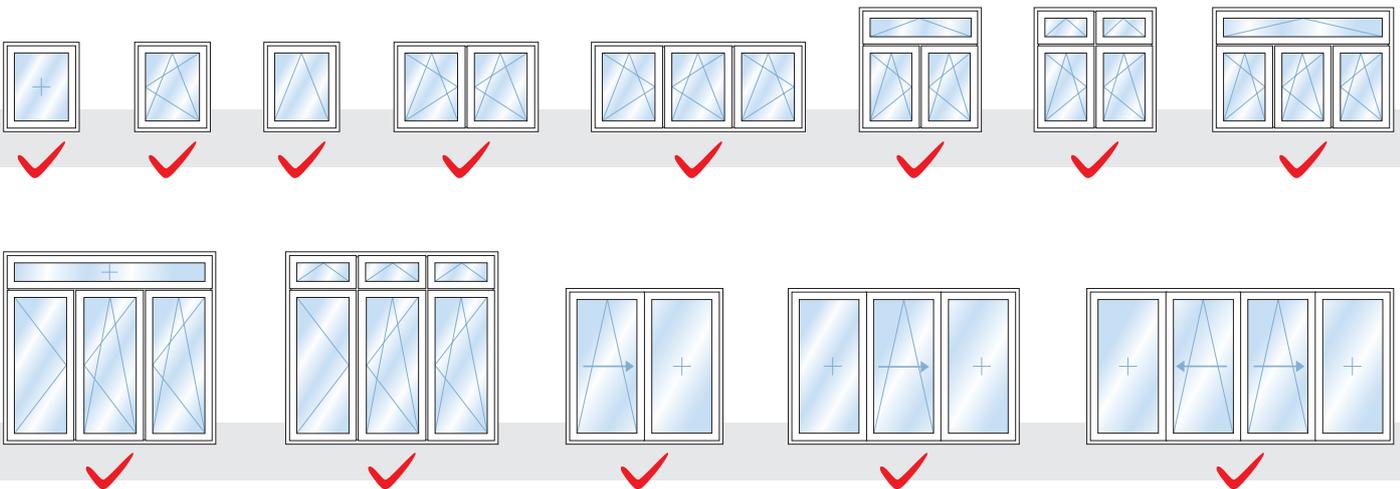




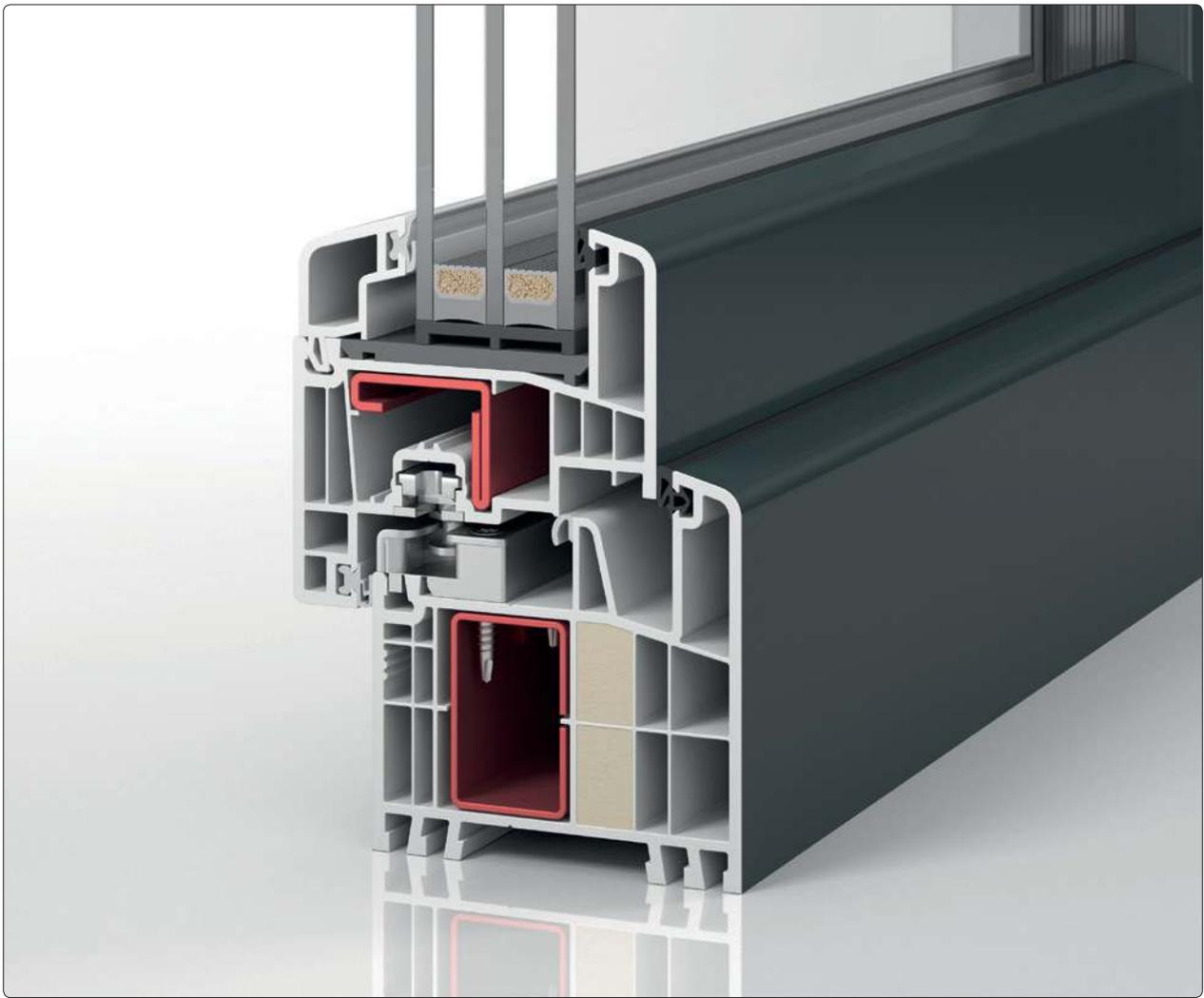
## Volles Programm

Wir richten uns ganz nach Ihnen.  
Was könnte Ihrem Haus besser stehen?

PaX hat sich von jeher auf die Fahnen geschrieben, den Gestaltungswünschen unserer Kunden möglichst keine Grenzen zu setzen. Alle unsere Prozesse sind darauf ausgerichtet, feine Unikate auf Maß zu bauen.







## Energieeffizienz

### Beste Aussichten für das Klima - drinnen und draußen

Wärmeschutz ist Klimaschutz. Die Senkung der Heizkosten spart Geld, aber vor allem stellt sie einen sinnvollen Beitrag zum Klimaschutz dar. Eine besondere Bedeutung kommt dabei den Fenstern zu. Sie kommen der kalten Luft am nächsten und sind gerade in Altbauten eine klaffende Lücke in der geschlossenen Gebäudehülle. PaXabsolut Neotherm weist eine besondere Kerndämmung auf, die den ohnehin hervorragenden Wärmeschutz des Profils noch einmal verbessert. Zusammen mit dem richtigen Glas erreicht unser bestes Kunststoff-Fenster einen  $U_w$ -Wert von  $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Übrigens gehört auch das Recycling zum Umweltschutz dazu. Viele Hersteller dämmen ihre Fenster mit hochkritischem Schaum, der fest mit dem Profil verklebt ist und im Falle eines Abrisses große Probleme bereitet. Der Schaum von PaXabsolut Neotherm dagegen lässt sich ganz einfach aus dem Profil ziehen und getrennt entsorgen. So geht echter Umweltschutz.



## So einfach ist Schallschutz



## Mit PaXabsolut Neo genau die Ruhe genießen, die Ihnen lieb ist

Gerade in Großstädten, Ballungszentren oder an Hauptverkehrsstraßen ist an erholsame Ruhe nicht mehr zu denken. Ein hoher Geräuschpegel im Wohn- und Arbeitsbereich kann zu psychischen und physischen Erkrankungen führen. Mit PaXabsolut Neo brechen nun ruhige Zeiten an: Bereits in der Grundausstattung erfüllt unser neues Kunststoff-Fenster die Schallschutzklasse 2. Dahinter steckt das durchdachte Schallschutz-Konzept PaXsuno, und das kann noch viel mehr: In einer langen Reihe von Schallschutzprüfungen haben wir die Grenzen im Zusammenspiel von Fensterprofil und Glas ausgelotet. Die Ergebnisse unserer Tests versetzen Sie in die Lage, den Schallschutz für PaXabsolut Neo ganz einfach zu konfigurieren – und das bis zur Schallschutzklasse 5.

Erfreulicher Nebeneffekt: Die Maßnahmen zur Schalldämmung führen gleichzeitig zu einem verbesserten Wärmeschutz.

### PaXabsolut Neo sorgt für frische Luft

Machen Sie doch mal die Fenster in Ihrem Zimmer ganz weit auf und fühlen Sie, wie sich die Atmosphäre im Raum verändert! Frische Luft weckt die Lebensgeister. Regelmäßiges Lüften ist aber auch aus anderen Gründen wichtig: Der Luftaustausch senkt die Luftfeuchtigkeit in den Räumen, die sich durch Atmen, Kochen, Duschen, Waschen oder Wäschetrocknen gebildet hat.

Für heute vorgeschriebene energiesparende Bauweise ist zusätzliches Lüften unumgänglich. Das übliche Lüftungsverhalten allein reicht aufgrund der stark abgedichteten Haushüllen nicht mehr aus. Luft strömt nur ungenügend nach. Die Folgen: Feuchteschäden, Schimmelbefall und Schadstoffanreicherungen in der Raumluft.

Mit PaXabsolut Neo können Sie diese Probleme elegant lösen. In unserem neuen Fenster können wir selbstständig regelnde Fensterfalzlüfter nahezu unsichtbar verbauen. Die automatische Volumenstrombegrenzung sorgt dafür, dass es bei Ihnen nicht zieht und Ihr Wohnbereich trotzdem stets bestens gelüftet ist.

**PaX** aero



Selbstständig regelnde Fensterfalzlüfter sind in PaXabsolut Neo nahezu unsichtbar verbaut und sorgen für ein gesundes Wohnklima.

PaXabsolut Neo  
PaXabsolut Neotherm  
Fenster der nächsten  
Generation



Sämtliche in dieser Broschüre gezeigten technischen Funktionen, Bauformen und Fensterkonfigurationen sind mögliche Ausstattungsbeispiele. Jedes PaX-Fenster wird nach Ihren persönlichen Wünschen und Vorgaben individuell kalkuliert, ausgestattet und gebaut. Maßgebend für den Fensterpreis und die Montagekosten ist ausschließlich das Angebot Ihres PaX-Fachhändlers.

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Farbabweichungen zwischen Darstellungen im Katalog und den Originalprodukten sind aus drucktechnischen Gründen möglich. Lassen Sie sich die Original-Farbmuster bei Ihrem PaX-Fachhandelspartner vorlegen. Bitte beachten Sie, dass alle Bilder, Texte und Veröffentlichungen urheberrechtlich geschützt sind. Die Vervielfältigung, Reproduktion oder Wiedergabe und Verbreitung von Inhalten bedürfen der schriftlichen Genehmigung der PaX AG und der jeweiligen Rechteinhaber.

Bildnachweis:

Halfpoint/eiStock.com, S. 3 u S. 11 |  
KB3/Adobe stock, S. 6 u. S. 7 |  
Gerhard Wanzenböck/fotolia, S. 9 li. oben |  
photoschmidt/fotolia, S. 9 re. oben |  
igorbondarenko/eiStock.com, S. 9 li. unten

**PaX AG**

Neuweg 7 · 55218 Ingelheim  
Telefon 06132/791110  
info@pax.de · www.pax.de

PaX baut hochwertige Fenster und Haustüren aus Holz, Kunststoff, Aluminium und den modernen Materialkombinationen Kunststoff- und Holz-Aluminium. Wir fertigen stilgerecht auf Maß, sowohl für anspruchsvolle Neubauten und Sanierungen als auch originalgetreu und denkmalgerecht für erhaltenswerte historische Gebäude. **Bei PaX bestimmen Ihre Wünsche das Design, die Energieeffizienz, die Einbruchsicherheit und die Ausstattung mit besonderen Komfortfunktionen.** Es ist unser Anspruch, für Sie immer die schönste und beste Lösung zu finden. Dabei stützen wir uns auf ein bundesweites Netz von geschulten Experten, die sich darauf verstehen, Sie zu beraten und Ihre neuen Fenster und Haustüren fachgerecht zu montieren.

### FÜR IHRE SICHERHEIT

Statten Sie Ihre neuen PaX Fenster und Haustüren mit **PaXsecura Einbruchschutz** aus. Das ist günstiger, als Sie denken. Vorsorge lohnt sich!