



WÜRGES
FENSTERBAU



Unternehmen und Produktportfolio

DIE PERFEKTEN FENSTER

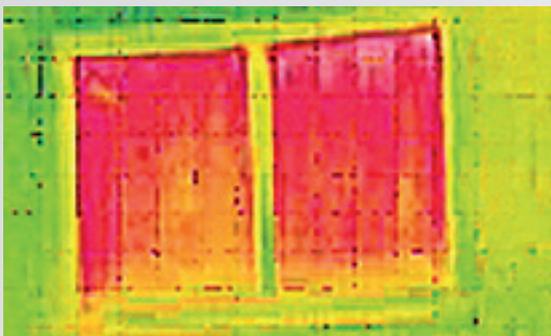
ARGUMENTE, DIE ÜBERZEUGEN

Energieeffiziente Fenster & Türen mit aluplast-Technologie

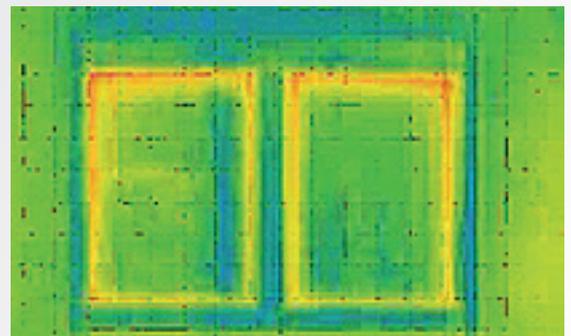
aluplast®



WUSSTEN SIE, DASS...?
FENSTER IN DER GEBÄUDE-
HÜLLE FÜR ÜBER 40% DES
ENERGIEVERBRAUCHS
VERANTWORTLICH SIND?



KONVENTIONELLE FLÜGEL- UND
RAHMENKONSTRUKTION AUS HOLZ



KUNSTSTOFF-FENSTER

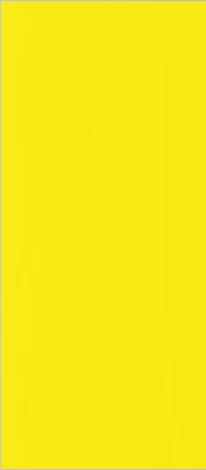
INNERE WERTE SPAREN KOSTEN

Nicht die Bautiefe eines Fensters ist ausschlaggebend für die Energieeinsparung – es sind die inneren Werte, die überzeugen. Die Isothermenverläufe demonstrieren die deutliche Verbesserung in der Wärmedämmqualität:

Mit Kunststoff-Fenstern treffen Sie immer die richtige Entscheidung. Denn Kunststoff-Fenster weisen in sämtlichen Versionen und Bautiefen beachtliche Wärmedämmwerte auf, was aktiv zur CO₂-Reduzierung, zur Heizkosteneinsparung und somit zum Umweltschutz beiträgt.

KUNSTSTOFF-FENSTER IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- kann sowohl in der Renovierung (70 mm Bautiefe) als auch im Neubausegment (85 mm Bautiefe) eingesetzt werden
- übertrifft die Anforderungen der Energieeinsparverordnung
- besticht durch filigrane und klassische Ansichten
- überzeugt durch seine grenzenlose Sicherheit, die von offizieller Prüfstelle bestätigt wurde
- ist in vielen verschiedenen Dekoren verfügbar
- ist wiederverwertbar und kann zu 100% in den stofflichen Kreislauf zurückgeführt werden
- besteht aus witterungsbeständigem Kunststoff und wird zu hochwertigen Fenstern verarbeitet, die vor Lärm, Witterung und Einbruch schützen



MIT KUNSTSTOFF-FENSTERN SIND SIE BEIM ENERGIEEINSPAREN GANZ VORN

Wir rechnen es Ihnen anhand eines Beispiels vor:

Kunststoff-Fenster
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

■ Ersparnis/Heizölperiode*

im Vergleich zu einem Fenster mit Isolierverglasung
(15–20 Jahre alt mit $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Heizöleinsparung: 1.203 Liter
Heizkosteneinsparung: € 1.143,-
CO₂-Entlastung: 3.249 kg/Heizölperiode

■ Ersparnis/Heizölperiode*

im Vergleich zu einem Fenster mit Einfachglas
(älter als 30 Jahre mit $U_w = 5,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Heizöleinsparung: 2.723 Liter
Heizkosteneinsparung: € 2.587,-
CO₂-Entlastung: 7.352 kg/Heizölperiode



DER WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

Ausschlaggebend für die Energieeffizienz eines Fensters ist der **U_w -Wert**. Je geringer dieser Wärmedurchgangskoeffizient (U_w) ist, desto energieeffizienter ist ein Fenster. Durch einen verbesserten Fensterwert werden **Heizkosten deutlich reduziert** und somit weniger CO₂ freigesetzt.

Annahme: Fensterfläche von 50m² | Heizart: Erdöl (Preisannahme: EUR 0,95/l; Stand: Juli 2008)



ENERGIEEFFIZIENZ ALS INNOVATIONSKONZEPT

Das durchdachte Innenleben von Fensterrahmen und -flügel umgeht und erreicht ganz ohne den Einsatz spezieller, thermisch getrennter Verstärkungen und Schaumeinschübe herausragende Dämmwerte und Stabilität.

Kunststoff-Fenster bieten daher beste Wärmedämmwerte kombiniert mit herausragender Konstruktion, so dass auch die Sicherheit sowie Schallschutz und das Design nicht zu kurz kommen.

WF400 Ihre Vorteile im Überblick

- 70 mm Bautiefe
- Wärmedämmeigenschaften der Standardkombination
 U_w -Wert = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verglasungsstärke bis 39 mm
- Schalldämmung bis 45 dB (bis Schallschutzklasse IV)
- 2-fache Designvielfalt im Flügel
(flächenversetzt | halbflächenversetzt)
- unterschiedliche Profilkonturen für ein individuelles Design
- Designglasleiste für den Innenraum
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- umlaufendes Anschlagdichtungssystem in Rahmen und Flügel
- Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge
garantiert hervorragenden Einbruchschutz





EINE NEUE DIMENSION IN DER FENSTERTECHNIK

Kunststoff-Fenster mit einer Bautiefe von 70 mm sind vor allem für den Renovierungsmarkt unersetzlich. Gerade im Hinblick auf den Sanierungsbereich werden damit Bestwerte erreicht.

Die Systemreihe WF 500 besticht vor allem durch ihre filigranen und schmalen Profilansichten, die mehr Lichteinfall im Wohnraum garantieren und das bei unschlagbarem Wärmeschutz.

WF500 Ihre Vorteile im Überblick

- 70 mm Bautiefe
- Wärmedämmeigenschaften der Profile bis zu U_w -Wert = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Passivhaustauglichkeit mit entsprechenden Komponenten)
- Verglasungsstärke bis 39 mm
- Schalldämmung bis 47 dB (bis Schallschutzklasse V)
- 2-fache Designvielfalt im Flügel
- Designglasleiste für den Innenraum
- verdeckte, nicht sichtbare Entwässerung möglich
- geschützt liegende Beschlagskammern für höchsten Einbruchschutz
- 5-Kammer-System
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen
- Profil flächenversetzt und halbflächenversetzt lieferbar







WF800

Ihre Vorteile im Überblick

- 85 mm Bautiefe
- 6-Kammer-Profil
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- klassisches schlankes Flügeldesign
- Stahlverstärkungen im Profilinneren sorgen für Stabilität selbst bei großdimensionierten Fensterelementen
- bei der flächenversetzten Variante ist eine Verglasungsstärke bis 51 mm realisierbar
- U_w von bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich
- tief liegende Beschlagskammer für optimale Einbruchsicherheit





energeto® neo zeichnet sich durch extrem schlanke Profilsansichten 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.

energeto® neo

Ihre Vorteile im Überblick

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



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

ENERGETO® NEO

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

neo prime

Ihre Vorteile im Überblick

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

OPTIONAL
MIT SAFETEC



BONDING-READY



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



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

energeto® neo

Ihre Vorteile im Überblick

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ (bestmögliche Variante¹⁾)
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur® inside
- bonding inside
- optional foam inside in Flügel und Rahmen
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante
- zahlreiche Dekorfolien
- unser Technologie-Highlight recyclebar

NACHHALTIG UND
RECYCLINGFÄHIG 

POWERDUR INSIDE

BONDING INSIDE

FOAM INSIDE

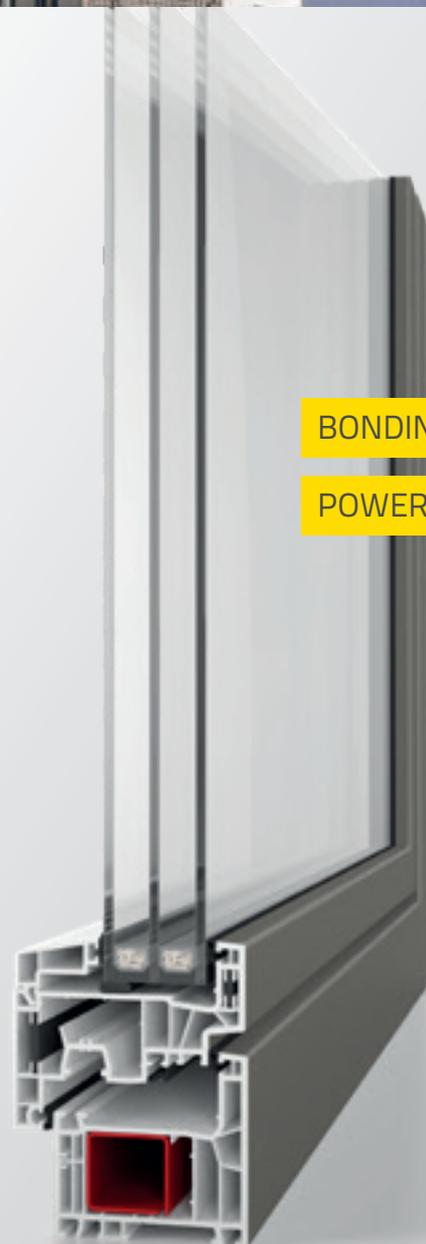




DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

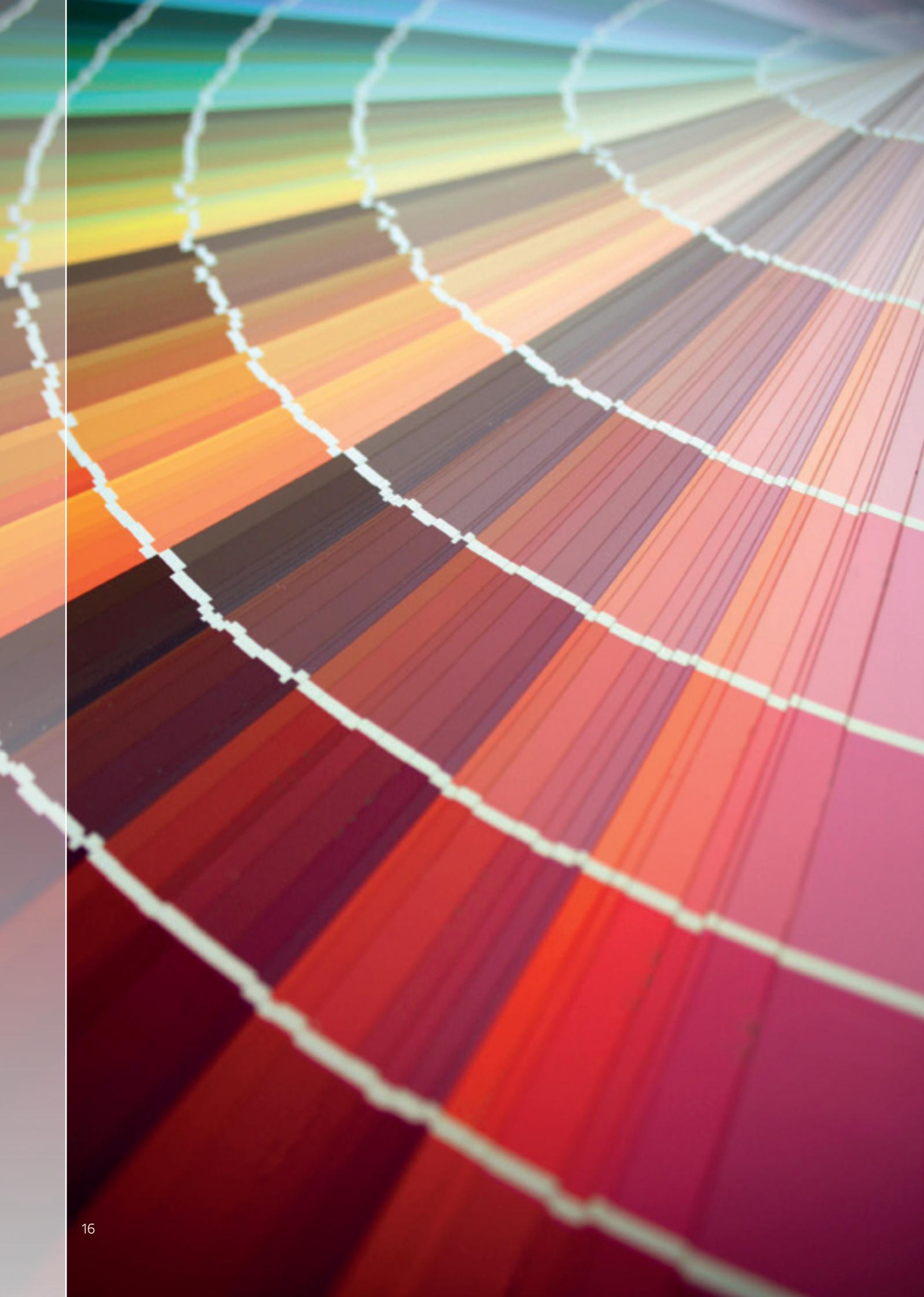
- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestmögliche Variante¹⁾
- woodec und aludec als Standard-Oberfläche
- powerdur[®] inside
- bonding inside
- bis zu RC2 Einbruchschutz
- flächenbündige Variante
- zahlreiche Dekorfolien
- unser Technologie-Highlight recyclebara



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

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



// FENSTER WÜRGES

		Bezeichnung			Bezeichnung		
		Farbcode	einseitig	beidseitig	Farbcode	einseitig	beidseitig
woodec		turner oak toffee (toto) 470-3004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec jet black (jbmdec) 476-6062	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grundkörper	weiß	braun	Grundkörper	weiß	dunkelgrau
		sheffield oak concrete (shoc) 470-3003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec anthrazitgrau (agdec) ²⁾ 470-6003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grundkörper	weiß	dunkelgrau	Grundkörper	weiß	dunkelgrau
	sheffield oak alpine (shoa) 470-3002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aludec DB703 (DB703dec) 470-1014	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Grundkörper	weiß	weiß	Grundkörper	weiß	dunkelgrau	
	turner oak malt (tom) 470-3001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec basaltgrau (bgdec) ²⁾ 470-6048	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Grundkörper	weiß	braun	Grundkörper	weiß	dunkelgrau	
		Bezeichnung	einseitig	beidseitig	aludec quarzgrau (qgdec) 470-6047	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Farbcode	einseitig	beidseitig	Grundkörper	weiß	dunkelgrau
Holzoptik		nussbaum (nb) 436-2075	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec umbragrau (ugdec) 470-6065	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Grundkörper	weiß	braun	Grundkörper	weiß	dunkelgrau
		mahagoni (ma) 436-2085	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec fenstergrau (fgdec) ²⁾ 470-6066	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Grundkörper	weiß	braun	Grundkörper	weiß	dunkelgrau	
	golden oak (go) 436-2036	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aludec verkehrsweiß (wedec) 470-6030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Grundkörper	weiß	ocker	Grundkörper	weiß	weiß	

Änderungen vorbehalten! Eventuelle Farbabweichungen der abgebildeten Muster gegenüber den Fensterprofilen sind drucktechnisch bedingt.
Hinweis: Reine PVC-Elemente können foliert nur in beidseitigem Dekor hergestellt werden. Eine Kombination mit Dekor innen und Weiß außen ist nicht umsetzbar.



QUALITÄT MADE IN GERMANY

WF 800 mit 85 mm Bautiefe ist speziell für das Neubausegment konzipiert und überzeugt mit besten Wärmedämmwerten. Das 85 mm-System ist im Classic-line-Design verfügbar und besticht durch seine Geradlinigkeit und erreicht dazu einen beispiellosen U_f -Wert von $0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$.

WF 800 verbindet zukunftsweisende Technologie mit herausragender Energieeffizienz.



Prüfzeugnisse für die einzelnen Systeme auf Anfrage



aluplast® - Der Spezialist für Fenster- und Türensyste

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren 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

Ihr kompetenter Fachhändler

