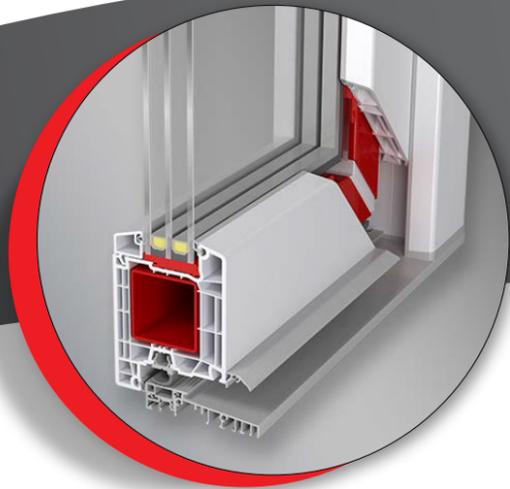
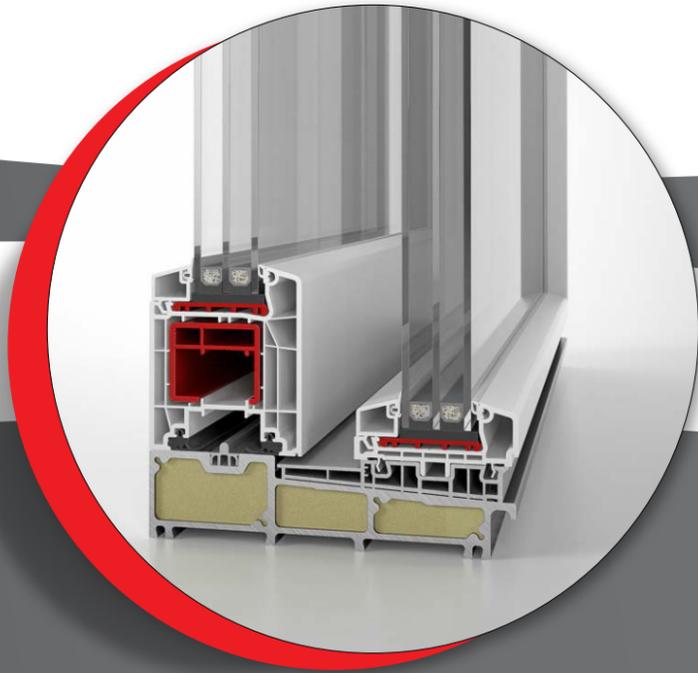
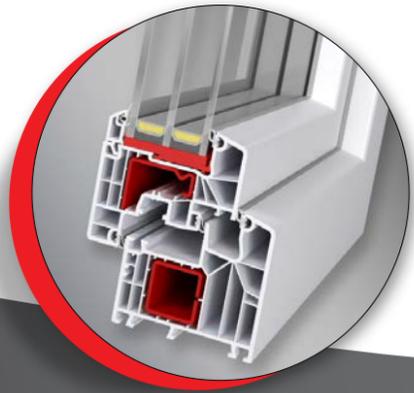


# FENSTER PLASTBUD



Firmensitz PLASTBUD  
32-700 Bochnia  
ul. Poniatowskiego 12  
tel. +48 14 674 00 05  
[www.plastbud.com.pl](http://www.plastbud.com.pl)

Produktionsbetrieb PLASTBUD  
32-700 Bochnia  
Damienice 285  
tel. +48 14 674 00 05  
[plastbud@plastbud.com.pl](mailto:plastbud@plastbud.com.pl)



## PRODUKTKATALOG

## PLASTBUD

Top Qualität

Professionalität

Full-Service

Erfahrung

Kurze Lieferzeit – ab 3 Tagen

Logistik

Die Firma Plastbud beschäftigt sich seit dem Jahr 2000 mit der Herstellung von **hochwertigen Fenstern und Türen aus PVC und Aluminium**. Wir produzieren **ca. 80000 Fenster im Jahr** und unsere Produktion wächst ständig. Unsere Kunden sind Firmen aus Deutschland, Österreich, der Schweiz, Frankreich, Belgien, Tschechien, der Slowakei, Litauen, Lettland und Kanada. Dank der Zusammenarbeit mit Firmen wie Aluplast, Winkhaus, Saint-Gobain, Aliplast und Aluprof, sowie dank modernster Produktionslinie können wir unseren Kunden Produkte **höchster Qualität unter Einhaltung einer sehr kurzen Ausführungsfrist anbieten**.

Wir laden Händler, Fensterbauer, Bauunternehmen, Architekten, sowie andere Interessenten zur Zusammenarbeit ein.

Haben Sie Fragen?

Schreiben oder rufen Sie uns an:

+48 14 674 00 05

[plastbud@plastbud.com.pl](mailto:plastbud@plastbud.com.pl)



Wir sind ein solider und erfahrener Partner in Produktion und Lieferung moderner, funktionaler und qualitativ hochwertiger Fenster und Türen aus PVC und Aluminium. Wir streben danach die Firma PLASTBUD zu einem Synonym für Qualität, Modernität und Funktionalität zu machen.

Zu diesem Zweck:

- erweitern wir stetig unser Angebot
- pflegen wir um die hochwertige und präzise Erstellung unserer Produkte
- investieren wir ständig in die Entwicklung unserer Firma
- passen wir das Angebot an individuelle Kundenwünsche an
- halten wir unseren Wissens- und Kompetenzstand ständig auf dem Laufenden



Wir streben nach Partnerschaft, Zuverlässigkeit und Effektivität

Das Fundament der Firma Plastbud besteht aus Zuverlässigkeit, Authentizität, Pünktlichkeit und höchster Qualität. Um diese gewährleisten zu können, bieten wir:

- 18 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von Fenstern und Türen
- Anerkennung der Kunden in Polen und Europa
- Wissen und Erfahrung unserer Spezialisten und ihre Fähigkeiten, Projekte der anspruchsvollsten Kunden zu realisieren
- Individuelle Liefertermine
- Volle Unterstützung in logistischen Bereichen, der Projektleitung und zertifizierter Qualität
- 5 Jahre Garantie des Produzenten
- modernste Produktionstechnik in allen Arbeitsschritten



Ein moderner Produktionsbetrieb



Der neuester Produktionsbetrieb in Damienice



## NEU! ENERGETO® 5000 VIEW

**Energeto 5000 view** - Unsere neuste Innovation ist ein scheinbar unsichtbarer Flügel, der sich hinter dem Fensterrahmen verbirgt. Die von außen sichtbare Rahmenbreite beträgt hierbei lediglich 109mm, wodurch das Fenster außergewöhnlich leicht wirkt. Diese Flächenvergrößerung bewirkt einen höheren Einfall des natürlichen Lichtes, wodurch zusätzlich ein Vorteil bei der Nutzung von Sonnenenergie erzielt werden kann. In Anbetracht der derzeitigen Montageweise, ist der Rahmen fast gänzlich von Wärmedämmung umschlossen, wodurch von außen nur ein minimaler Teil des Rahmens rund um das Glas zu sehen ist und zusätzlich eine Verbesserung der Wärmeeigenschaften der ganzen Konstruktion erzielt wird.

Dieses Produkt ist auf der Basis des geprüften Rahmens energeto 5000 entstanden. **Energeto 5000 view** beinhaltet die Technologie des powerdur inside (glasfaserverstärktes Profil) und bonding inside (verklebte Scheiben). Hierdurch wird eine höhere Stabilität und bessere Wärmedämmung ermöglicht. Fixverbindungen des Glases mit dem Flügel durch Verklebung rund um das Profil minimieren das Risiko, dass sich das Fenster nach dem Einbau verformt. Damit eignet sich **Energeto 5000 view** unter anderem ausgezeichnet für Passivhäuser.

### Warum PLASTBUD Fenster?

In unserem umfangreichen Angebot nehmen PVC Fenster einen wichtigen Platz ein. Unsere ökonomischen Produkte bieten Qualität, verbunden mit Ästhetik und besten technischen Parametern die allen Kundenansprüchen gerecht werden. Diese entsprechen den europäischen Normen und zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer aus. Zusätzlich gewährleisten sie Sicherheit und Kosteneffizienz auf Grund hochwertiger Beschaffenheit.

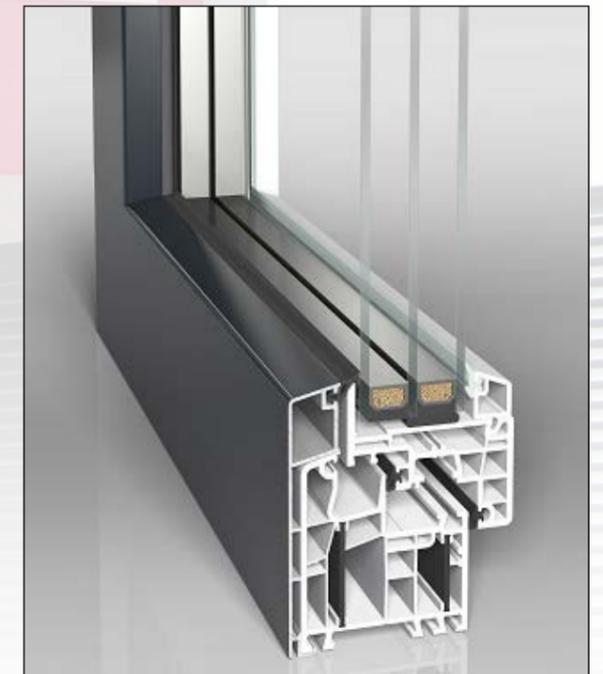
Wichtigste Vorteile unserer Fenster zusammengefasst:

- Lebensdauer durch Witterungsresistenz
- Energiesparend auf Grund optimaler Isolierung
- Schallschutz bietet Entspannung sowie angenehme Arbeitsatmosphäre
- einfache Wartung wird durch glatte Flächen gewährleistet
- breite Warenpalette - individuelle Auswahl von Farben und Profilen

In Zusammenarbeit mit



- Energeto 5000 view verstärkt durch powerdur inside
- Bautiefe 70mm
- Dreifachdichtung
- Aluminium Vorsatzschale
- Verklebtes Glas SGG CLIMATOP LUX (36mm) mit einer Wärmedurchlässigkeit von  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fensterbeschläge activPilot der Firma Winkhaus, Standardversion beinhaltet
  - Vielfach-Kipp-Verstellung
  - Fehlbedienungssperre
  - SECUSTIK Fenstergriffe
  - Hebevorrichtung für die Flügel
  - Bremsbüchse im Scharnier
  - Sicherheitschließblechen
  - Schließmechanismus mit Anti-Einbruch-Achtkant-Verschlussbolzen
- Möglichkeit der Wärmedämmung von  $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$  bei Verwendung von SGG CLIMATOP Verglasung (40 mm) mit  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  – optional

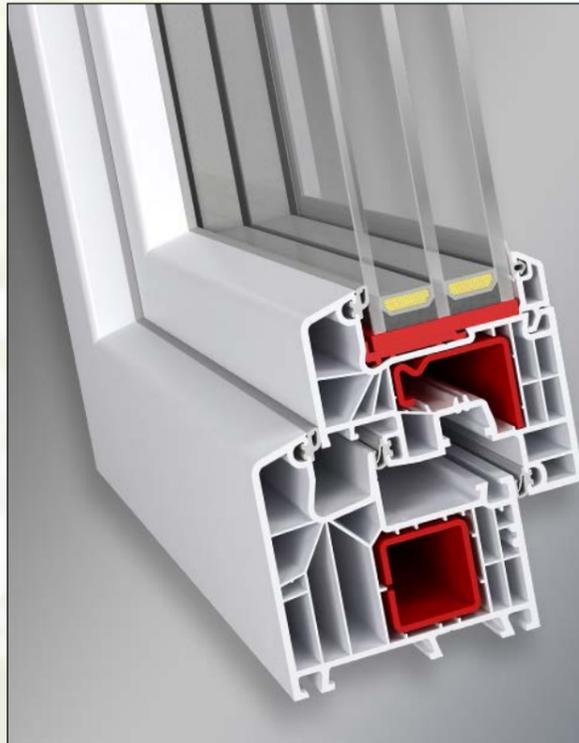


Angewandte technologie: aluskin, powerdur inside, bonding inside, activPilot Concept,

Verfügbar Ausführungsoptionen: activPilot Comfort, activPilot Select, activPilot Control

## THERMO LUXUS

Die Produktlinie Thermo Luxus gewährleistet höchste Qualität und thermische Isolierung und ist daher für den energiesparenden Bau bestens geeignet. Der Vorzug der Fensterlinie Thermo Luxus ist die energiesparende Verglasungsstärke mit  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mit Swisspacer Wärmekante und neuesten Beschlägen der Firma Winkhaus, Modell ActivPilot Concept mit Standardversion mit SECUSTIK Griff und Anti-Einbruch-Haken.



- 6-Kammer-System Profil Aluplast Ideal 8000 mit 85 mm Bautiefe mit der dritten Dichtung in der Mitte des Profiles
- Verzinkte und geschlossene Stahlverstärkung des Profiles
- Verglasung SGG CLIMATOP ULTRA (48 mm), Wärme-Isoliervermögen:  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fensterbeschläge ActivPilot der Marke Winkhaus, Standard Version beinhaltet:
  - Ein Mechanismus der Vielfach-Kipp-Verstellung
  - Fehlbedienungssperre
  - Fenstergriff SECUSTIK
  - Hebevorrichtung für Fensterflügel – es unterstützt das Schließen des Fensters
  - Bremsenbüchse im Scharnier
  - Das Scharnier ermöglicht das Herausziehen des Bolzens mit der Hand und das Zuziehen der Fensterflügel an den Fensterrahmen
  - Sicherheitschließblechen
  - Schließmechanismus mit Anti-Einbruch Achtkant-Verschlußbolzen
- Möglichkeit der Wärmedämmung von  $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$  bei Verwendung von SGG CLIMATOP Verglasung (48 mm) mit  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Herstellung von Schiebetürflügeln mit einem Gewicht von bis zu 200 Kg möglich.

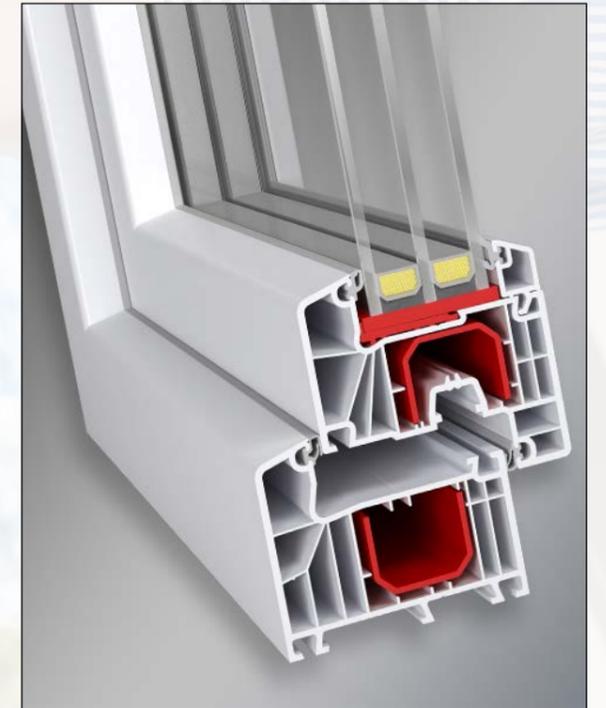
Angewandte technologie:  
activPilot Concept,

Verfügbar Ausführungsoptionen:  
aluskin, bonding inside, activPilot Comfort,  
activPilot Select, activPilot Control, klasse RC2

## PRESTIGE

Das Fenstersystem Prestige eignet sich für den energiesparenden Bau. Besonderheiten sind die Bautiefe des Profils mit 85mm und das 6-Kammer-System. Dies fördert die Isolierung und die thermischen Eigenschaften. Eine breite Palette von Glasleisten und die Möglichkeit einer Verglasung von bis zu 48mm, erlauben eine Produktion von Fenstern mit herausragenden Wärmedämmungseigenschaften.

- 6-Kammer-System Profil Aluplast Ideal 7000 NEW mit 85 mm Bautiefe
- Verzinkte und geschlossene Stahlverstärkung des Profiles
- $U_f$  bis zu  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich
- Verglasung SGG CLIMATOP (48 mm), Wärme-Isoliervermögen:  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fensterbeschläge ActivPilot der Marke Winkhaus, Standard Version beinhaltet:
  - Ein Mechanismus der Vielfach-Kipp-Verstellung
  - Fehlbedienungssperre
  - Fenstergriff SECUSTIK
  - Hebevorrichtung für Fensterflügel – es unterstützt das Schließen des Fensters
  - Bremsenbüchse im Scharnier
  - Das Scharnier ermöglicht das Herausziehen des Bolzens mit der Hand und das Zuziehen des Fensterflügel an den Fensterrahmen
  - Sicherheitschließblechen
  - Schließmechanismus mit Anti-Einbruch Achtkant-Verschlußbolzen
- Möglichkeit der Wärmedämmung von  $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$  bei Verwendung von SGG CLIMATOP Verglasung (48 mm) mit  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Herstellung von Schiebetürflügeln mit einem Gewicht von bis zu 200 Kg möglich.



Angewandte technologie:  
activPilot Concept,

Verfügbar Ausführungsoptionen:  
aluskin, activPilot Comfort, activPilot Select,  
activPilot Control

## THERMO

Das Fenster-System Thermo schlagen wir Kunden vor, die eine Kostensenkung für Heizung und Klimatisierung erzielen möchten. Dank der Verwendung einer zusätzlichen dritten Dichtung und zweifach Verglasung, erhalten wir Fenster die sowohl die Geldbörse als auch vor Frost schützen. Um ein gutes PreisLeistungsverhältnis zu bieten, werden hier höchste Qualität und beste thermische Parameter verbunden. Das System eignet sich sowohl zum Fensteraustausch, als auch bei Neubauten.



- 5-Kammer-System Profil Aluplast Ideal 5000 mit 70 mm Bautiefe mit der dritten Dichtung in der Mitte des Profiles
- Verzinkte und geschlossene Stahlverstärkung des Profiles
- Verglasung SGG CLIMATOP (36 mm), Wärme-Isoliervermögen:  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fensterbeschläge ActivPilot der Marke Winkhaus, Standard Version beinhaltet:
  - Ein Mechanismus der Vielfach-Kipp-Verstellung
  - Fehlbedienungssperre
  - Fenstergriff SECUSTIK
  - Hebevorrichtung für Fensterflügel – es unterstützt das Schließen des Fensters
  - Bremsenbüchse im Scharnier
  - Das Scharnier ermöglicht das Herausziehen des Bolzens mit der Hand und das Zuziehen der Fensterflügel an den Fensterrahmen
  - Sicherheitschließblechen
  - Schließmechanismus mit Anti-Einbruch Achtkant-Verschlussbolzen
- Möglichkeit der Wärmedämmung von  $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$  bei Verwendung von SGG CLIMATOP Verglasung (40 mm) mit  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  – optional
- Herstellung von Schiebetürflügeln mit einem Gewicht von bis zu 200 Kg möglich.

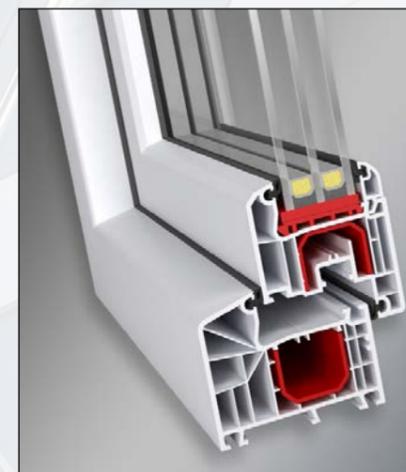
Angewandte technologie:  
activPilot Concept,

Verfügbar Ausführungsoptionen:  
activPilot Comfort, activPilot Select, activPilot Control, klasse RC2

## CLASSIC LINE

Das System Classic Line verbindet einen günstigen Preis mit hoher Qualität und optimaler thermischer Isolierung. Hauptanwendungsgebiet ist das Wohnungsbauwesen, aber der Verbau in Einfamilienhäuser ist auch möglich. Fenster und Türen des Systems Classic Line können wir mit verschiedenen zusätzlichen Beschlägen und energiesparendem Glas produzieren.

- 5-Kammer-System Profil Aluplast Ideal 4000 mit 70 mm Bautiefe
- Verzinkte und geschlossene Stahlverstärkung des Profiles
- Verglasung SGG CLIMATOP (24 mm), Wärme-Isoliervermögen:  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fensterbeschläge ActivPilot der Marke Winkhaus, Standard Version beinhaltet:
  - Ein Mechanismus der Vielfach-Kipp-Verstellung
  - Fehlbedienungssperre
  - Bremsenbüchse im Scharnier
  - Das Scharnier ermöglicht das Herausziehen des Bolzens mit der Hand und das Zuziehen der Fensterflügel an den Fensterrahmen
  - Sicherheitschließblechen
  - Schließmechanismus mit Antieinbruch Achtkant-Verschlussbolzen
- Möglichkeit der Wärmedämmung von  $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$  bei Verwendung von SGG CLIMATOP Verglasung (40 mm) mit  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  – optional
- Herstellung von Schiebetürflügeln mit einem Gewicht von bis zu 200 Kg möglich.



Fenster **CLASSIC LINE** mit Verwendung der Veglasung 4/14ss/4/14ss/4  $U_g = 0,60$ , erreichen Koeffizient  $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ , und entsprechen neuen, restriktiver Bauvorschriften die im Januar 2017 eingeführt werden.

**IDEAL 4000 85mm** - Das System ist eine Kombination der beliebtesten Lösungen mit äußerer Dichtung, 6-Kammer-System 85mm Bautiefe und einer verbesserten Wärmedämmung.

Angewandte technologie:  
activPilot Concept,

Verfügbar Ausführungsoptionen:  
aluskin, activPilot Comfort, activPilot Select, activPilot Control, klasse RC2,

## SMART-SLIDE

Mehr Komfort durch leichte Bedienung Die neue smart-slide-Schiebetür überzeugt durch Top-Werte bei Wärmedämmung, Statik und Dichtigkeit sowie durch ihre leichte Bedienbarkeit.



einfaches Schieben



intuitives Schließen



komfortabler Selbsteinzug

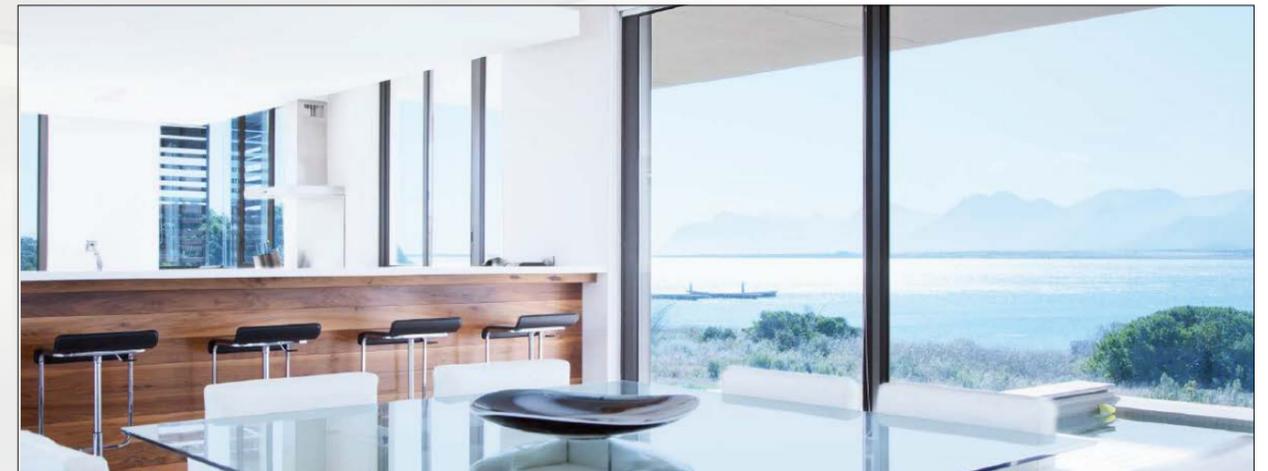


hohe Dichtigkeit

Große Glasflächen liegen voll im Trend. Dazu gehören auch großzügig bemessene Schiebetüren, die den Wohnraum zum Garten hin öffnen. Kein Problem für Sie, denn smart-slide lässt sich auch in sehr großen Abmessungen von bis zu 5,85 m x 2,5 m fertigen. Ihre Kunden werden diesen Schließmechanismus lieben: durch den sanften Selbsteinzug des Flügels in den Rahmen lässt sich die smart-slide-Schiebetür so einfach bedienen, dass eine falsche Handhabung quasi ausgeschlossen ist – im täglichen Gebrauch ein ebenso unschätzbare Vorteil wie der geringe Kraftaufwand, mit dem sich der Flügel öffnen und schließen lässt.

Lassen Sie die Sonne in Ihr Haus!

Lichtdurchflutete Räume und schöne Ausblicke in die Natur. Sie ist speziell für die Durchgänge zu Terrassen, Balkonen und Gärten konzipiert und lässt sich einfach und ohne Kraftanstrengung öffnen.



### Technische Details

- geringe Bautiefe mit 70mm
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glas- und Füllungsstärke bis zu 41 mm (1- bis 3-fach Glas) möglich
- lebtes Glas SGG CLIMATOP LUX
- verdeckte Beschlagstechnik
- verschiedene Öffnungsmechanismen: Schema A + C
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- optional bonding inside (Klebertechnologie)



## HEBESCHIEBETÜR 85 MM

### Technisch herausragend

Besser geht's nicht: die Hebeschiebetür 85 mm von Aluplast überzeugt durch hohe Energieeffizienz und Bedienfreundlichkeit: Selbst bei Maximalgrößen von 6,50 m x 2,80 m lässt sie sich einfach und ohne Kraftanstrengung öffnen und schließen und ermöglicht so einen fließenden und barrierefreien Übergang nach draußen. Dabei wurde sie unter extremen Bedingungen getestet: ob Schlagregen, Sturm oder sonstige extreme Witterungsverhältnisse: Die Aluplast-Hebeschiebetür hält absolut dicht.



### Filigrane Ansicht

Ein besonders schmales Profil bei der Festverglasung sorgt für einen noch höheren Lichteinfall in Ihre Wohnräume - für hohe Wohnqualität und zusätzliche solare Warmegewinne!

### Dank idealer Wärmedämmung Heizkosten sparen

Die Hebeschiebetür 85mm ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich: Von der Basic-Version, die alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung erfüllt, der Standard-Variante mit dem Plus an Wärmedämmung bis hin zur Premium-Version mit exzellenten Wärmedämmwerten auf Passivhausniveau.



Basic



Standard



Premium

- Uf-Wert = 1,6 W/m<sup>2</sup>K
- Uw=0,76 W/m<sup>2</sup>K bestmögliche Variante mit Dreifach-Verglasung mit Ug=0,4 und Psi=0,030 W/mK
- Aluschwelle
- bis zu 51mm Verglasung
- mit zahlreichen Dekorfolien erhältlich
- mit aluskin
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- optional barrierefrei
- optional fixframe

- Uf-Wert = 1,4 W/m<sup>2</sup>K
- Uw=0,71 W/m<sup>2</sup>K bestmögliche Variante mit 3-fach Verglasung mit Ug=0,4 und Psi=0,030 W/mK
- thermisch getrennte Aluschwelle
- bis zu 51mm Verglasung
- mit zahlreichen Dekorfolien erhältlich
- mit aluskin
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- optional barrierefrei
- optional fixframe

- Uf-Wert = 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Uw=0,63 W/m<sup>2</sup>K bestmögliche Variante mit 3-fach Verglasung mit Ug=0,4 und Psi=0,030 W/mK
- Schwelle aus glaserfaserverstärktem Kunststoff
- bis zu 51mm Verglasung
- mit zahlreichen Dekorfolien erhältlich
- mit aluskin
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- optional barrierefrei
- optional fixframe



## KUNSTOFF HAUSTÜREN

Haustüre stellen eine Visitenkarte jedes Hauses dar. Deshalb sollen Haustüre robust und zugleich ästhetisch sein, sowie Sicherheit und Schutz vor Schallbelastung und Wetterbeeinflüssen bieten. Türsysteme Aluplast Ideal 4000 und Ideal 7000 zeichnen sich durch eine große Freiheit in Formgestaltung (von klassischen bis zu modernen) aus. Diese lassen Stil- und Farbenindividualität hervorheben. Vielkammer – System Profile mit Bautiefe von 70 mm und 85 mm sowie Anwendung der flachen Türschwelle mit 20 mm hoher, thermischer Trennung bieten sehr gute Wärmeschutzparameter. Hohe Türflügelstabilität dank der Anwendung von Stahlverstärkung mit großen Querschnitten und Schweisseckverbindungselementen garantieren entgeltige Statik und Stärke. Wir bieten Ihnen große Wahlmöglichkeiten in puncto Verglasung und Türfüllungen (bis zur Breite von 51 mm), was die Hausfassade frei gestalten lässt.

Haustür können abhängig von Kundenbedürfnissen und Wünschen mit System-Einsätzen, mechanischen oder elektrischen Mehrfachschloss und Selbstverriegelung ausgestattet werden.

Eine Ergänzung der Funktionalität stellen angepasste Türgriffe dar, dank derer sind unsere Haustüre nicht nur feste Sperrung gegen Einbrecher, sondern auch ein repräsentatives Hauselement.

## EINGANGSTÜRE

### HAUSTÜR 70 mm

- Wärmedämmung (Uf-Wert von 1,5 W/m<sup>2</sup>K)
- umlaufende innere Dichtung und zusätzliche äußere Dichtung für erstklassige Wärmedämmung
- thermisch getrennte Haustürschwelle
- verschweißbare Eckverbinder garantieren hohe Stabilität
- optimaler Schutz durch hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge garantiert herausragenden Einbruchschutz

### HAUSTÜR 85 mm

- herausragende Wärmedämmung (Uf-Wert von 1,2 W/m<sup>2</sup>K)
- große Stahlkammer für hohe Stabilität mit Option zum Schäumen (mit der Technologie foam inside)
- Glas- und Füllungsstärke bis 48 mm möglich
- filigrane Profilloptik mit einer Flügel-Ansichtsbreite von gerade einmal 116 mm
- optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten
- innovative Beschlagsnut für 16 mm und 24 mm Flachstulp-Ausführungen
- das Anschlagdichtungssystem ermöglicht einen Einsatz massiver und robuster Schließleisten
- Seitenteile der Haustür sind als Festelement ebenfalls einfach zu fertigen

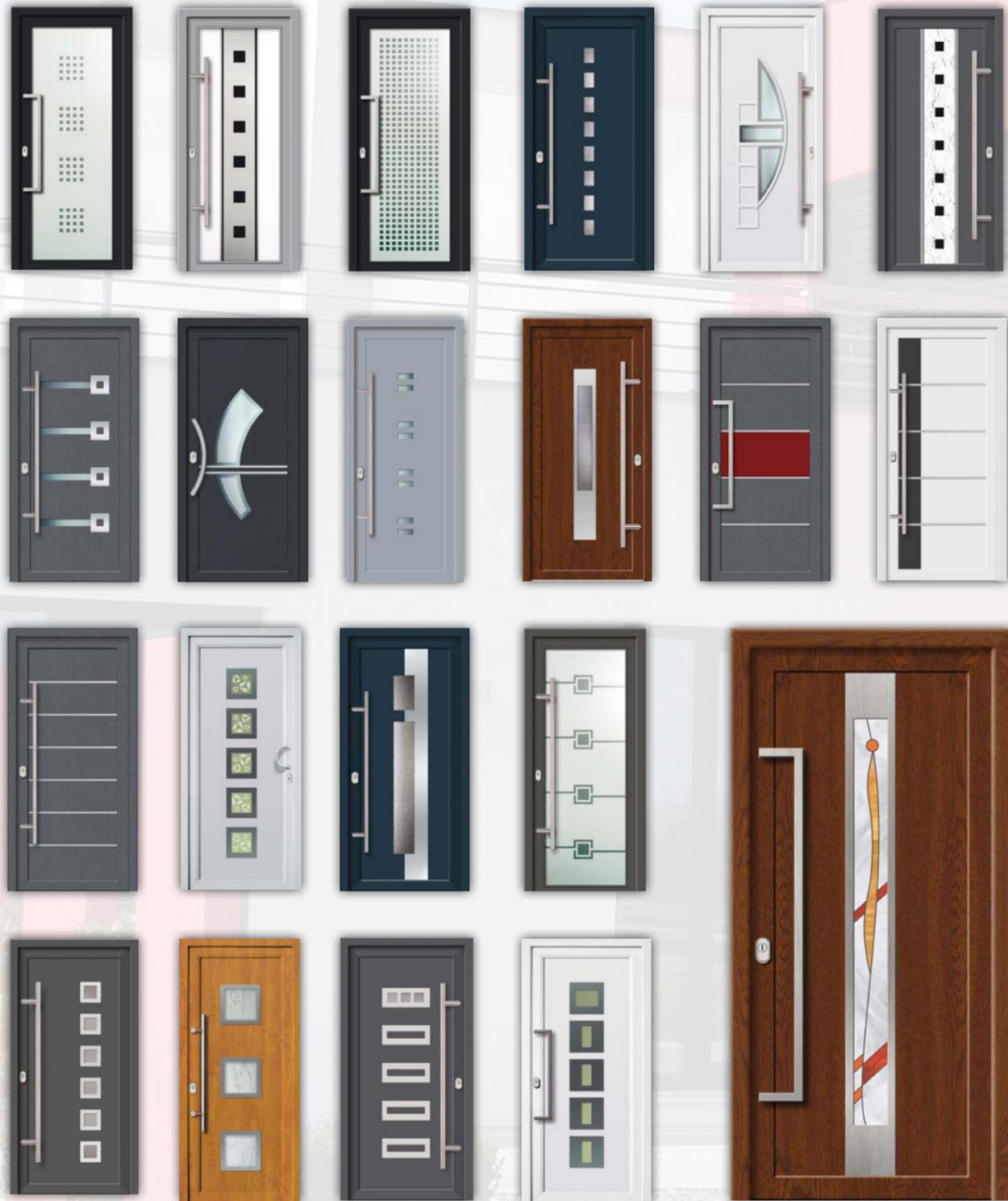


TÜR PVC 70mm



TÜR PVC 85mm

TÜRFÜLLUNGEN – MUSTER

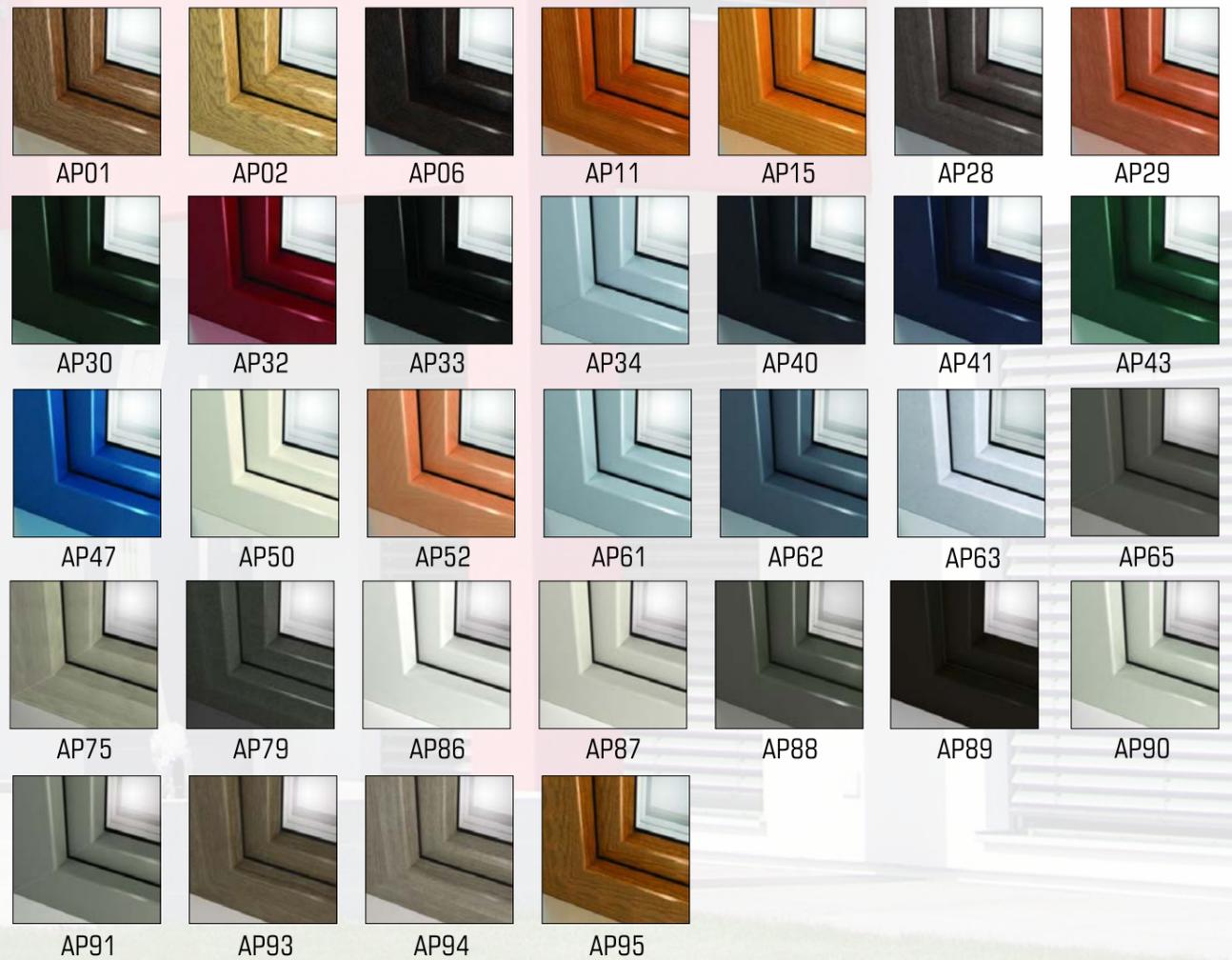


FENSTERPROFILE - FARBEN

Standardfarben



Unstandardfarben



## DIE NEUE GENERATION DER HOLZOBERFLÄCHE AM FENSTER

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.

Die Entwicklung und das Design von woodec wurde von den nordischen Ländern beeinflusst. Viel Holz, schlichte Formen, gradlinige Designs, dazu helle und warme Farben zeichnen den skandinavischen Einrichtungsstil aus und machen ihn so beliebt. Ein Trend, der sich auch immer mehr auch auf Fenster und Türen überträgt. Im Innenbereich sorgen die neuen Holzdekore für eine angenehme und moderne Atmosphäre. Im Außenbereich lassen die Dekore das Haus hochwertig aussehen. Eine tiefe Prägung verleiht woodec die naturgetreue Haptik und lässt sich dennoch gut reinigen. Woodec kann als Innen- und Außenoberfläche verwendet werden und ist in drei Dekoren erhältlich:



Turner Oak Malt (tom)  
ap Nr.: 19



Sheffield Oak Alpine (shoa)  
ap Nr.: 20



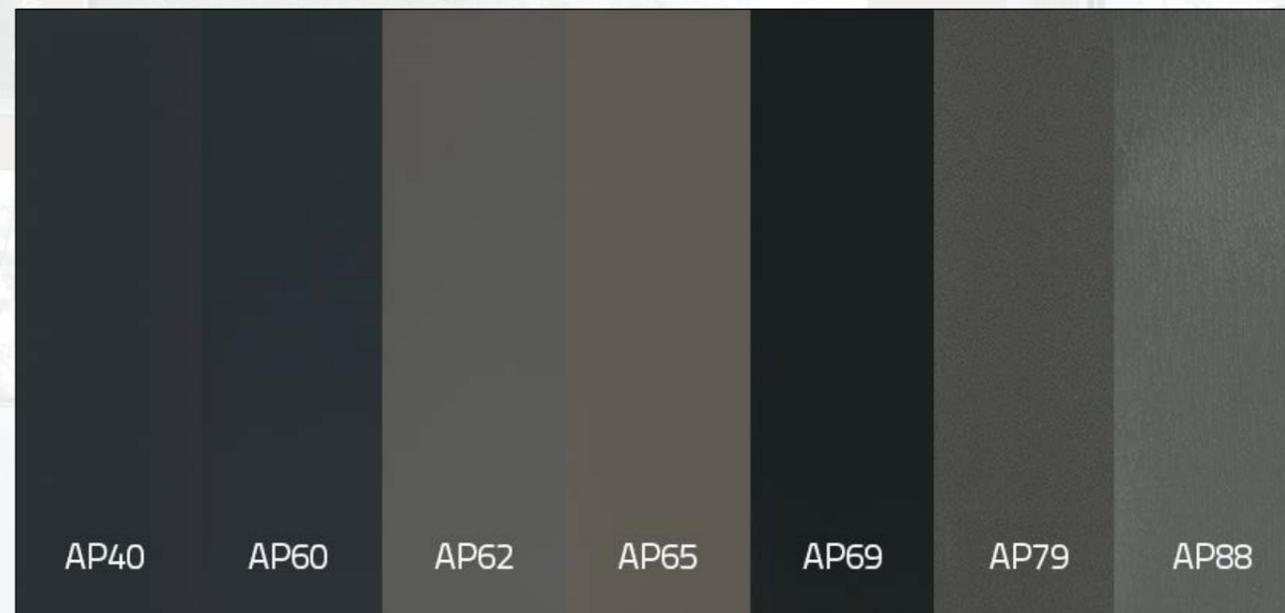
Sheffield Oak Concrete (shoc)  
ap Nr.: 21

## PURE ELEGANZ IN ANTHRAZIT

Da mehr und mehr wird eine bunte Welt um uns herum, so dass er allmählich die Popularität und Marktanteil der farbigen Fenster. Offensichtlich auch Ihre Vorlieben für Farben ändern, unter denen vor allem Anthrazit zu dominieren beginnen, Basalt und verschiedenen Grautönen.

Als Reaktion auf diese Trends haben wir die Kernprofile von Anthrazit, die für eine noch bessere Anpassung an den Fenstern der trendigen und modernen Anordnung ermöglicht. Durch Anthrazit Kern haben wir die Möglichkeit, im Fall von Fenstern auf beiden Seiten furnierten, erzielen konsistente Farben über das gesamte Querschnittsprofil, so dass selbst bei geöffnetem Fenster, können Sie ein einheitliches Erscheinungsbild erhalten. So fügen sich Fenster noch besser in moderne Interieur- und Fassadenanordnungen ein.

Anthrazit Kernprofile sind bereits in den beliebtesten, energieeffiziente Systeme Profile-Serie: Ideal 7000 Ideal 8000 und wurde Schiebetüren HST 85. Somit angehoben wird anthrazit der Kern doppelt furniert, alle Aufträge in den folgenden Farben AP:



## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

Die Aluminium-Vorsatzschale Aluskin ist die neueste technologische Lösung, die uns in die moderne und elegante Welt des Aluminiums einführt, die in Kombination mit den Wärmedämmungseigenschaften von PVC eine uneingeschränkte Vielzahl von Farben ermöglicht.

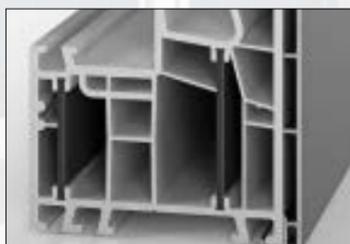
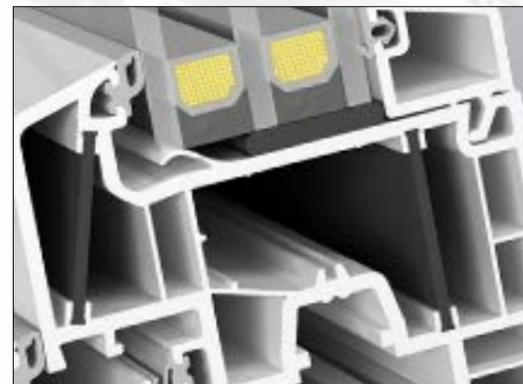
Merkmale und Vorteile der Vorsatzschalen:

- Möglichkeit der Lackierung, Beschichtung und Eloxierung der Außenfläche
- Freie Wahl der Farben nach RAL-Farbpalette
- Modernes und exklusives Design der Aluminium-Oberflächen
- Verbesserte Festigkeit



Mit Lizenz der Firma Winkhaus werden von uns Fenster in der Sicherheitsklasse RC2 auf Aluplast Profilen produziert. Die von unserer Firma produzierten Fenster werden von der Firma Winkhaus geprüft und zertifiziert.

Klebertechnologie - bonding inside: Dank fester Verbindung des Glases mit dem Flügel wird das Risiko, dass sich die Fenster verziehen reduziert. Diese Methode minimiert ebenfalls das Risiko des Entstehens von Glasrissen infolge der Belastungspunkte und verlängert somit die Lebensdauer. Auch hierbei wird der Einbruchschutz verbessert, da es unmöglich wird das Glas herauszuschieben. Die Technologie wird im System Energeto 5000 view und bei Fenstern der RC2 Klasse.



Stahlfreie Technologie Powerdur Inside

Hierbei wird der Stahl in herkömmlichen Kunststoffensterrahmen durch den glasfaserverstärkten Kunststoff ersetzt, was bessere Wärmedämmungseigenschaften bei gleichbleibenden, mechanischen Eigenschaften bietet. Verfügbar für Energeto 5000 view.

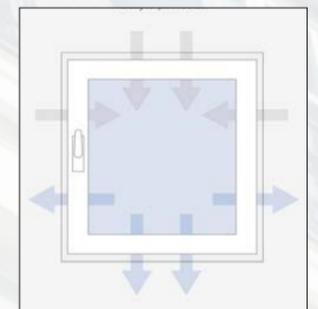
## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

Der Fensterbeschlag ActivPilot Concept für Dreh-Kipp-Fenster verbindet Funktionalität, Sicherheit und Komfort. Modernes Design wird dadurch erreicht, dass die Beschläge für ein ästhetischeres Gesamtbild durch innovative Technik im Rahmen verbaut sind. Benutzt in ActivPilot Concept.



Der ActivPilot Select Fensterbeschlag für Dreh-Kipp-Fenster ist in einer Kerbe dezent versteckt. Neben den ästhetischen Vorzügen weist der Beschlag einzigartige technische Parameter auf (z.B. Tragfähigkeit von bis zu 150kg). Dank dem modularen Beschlag ist die Montage simpel und lässt sich leicht auf individuelle Kundenanforderungen anpassen.

Der ActivPilot Comfort Fensterbeschlag ermöglicht es uns, Temperaturverluste dank des Austauschs von Luft unter Anbetracht der physikalischen Gesetze zu minimieren. Steht der Flügel gleichmäßig 6mm vom Rahmen ab, kann die verbrauchte, erwärmte Luft oben hinausströmen, während von unten frische, kühle Luft nachströmen und sich gleichmäßig im Raum verteilen kann. Dadurch kommt es nicht zu einer Auskühlung des Raums und Energieverluste und damit einhergehend höhere Kosten werden minimiert.



ActivPilot Control - Der spezielle Kontaktverschluss auf dem Fensterrahmen in Verbindung mit dem vorbereiteten Fensterbeschlag ermöglicht es Ihnen die Position des Fensters zu überwachen. Dies kann mit Geräten wie der Klimaanlage, der Dunstabzugshaube oder der Alarmanlage kombiniert werden. Alle Komponenten (z.B. den passenden Verschlusssensoren) sind zwischen Fensterflügel und Rahmen versteckt.

## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

Die einzelnen Verglasungen sind durch ihre Ausführungen mit verschiedenen Paketen kombinierbar. Sie wird perfekt auf die einzelnen Eigenschaften von Fenstern und Balkontüren angepasst. Konkrete Anwendung finden die einzelnen Verglasungsarten in Bereichen wie:

**Wärmedämmung** - Das Glas schützt uns vor Überheizung, als auch Auskühlung der Räume, versichern thermischen Komfort und tragen auch zum Umweltschutz bei.

**Schallschutz** - Dank der Verwendung verschiedener Glasstärken und von Lärmschutzfolien schützen uns Fenster vor Lärm von außen und versichern uns einen ruhigen Ort zur Erholung.

**Sicherheit bei Benutzung** - Durch die Verwendung von gehärtetem Glas ist die Verletzungsgefahr im Falle eines Scheibenbruchs minimal, da dieses in kleine, stumpfe Stücke zerfällt.

**Widerstandsfähigkeit gegen Einbrüche** - Zusätzlich zum gehärteten Glas gibt es die Möglichkeit Anti-Einbruch-Folien anzuwenden. Diese werden zwischen zwei oder mehr Scheiben platziert und machen die Scheibe widerstandsfähiger.

**Glas mit selbstreinigenden Eigenschaften** - Spezielle Scheiben können verbaut werden, die resistenter gegen Verschmutzungen sind und zusätzlich bei Sonneneinstrahlung einen Zersetzungsprozess einleiten können, welcher abgelagertem Schmutz entgegen kommt.

**Dekorierung** - Ornamentverglasung bietet uns eine Vielfalt ästhetischer Entfaltungsmöglichkeiten, so dass man selbst individuellsten Kundenansprüchen gerecht werden kann.



## ROLLÄDENKASTEN

Die Rolläden sind ein sehr wichtiger zusätzlicher Bestandteil bei der Hausausstattung. Sie bieten eine Reihe großer Vorteile, von denen die wichtigsten sind:

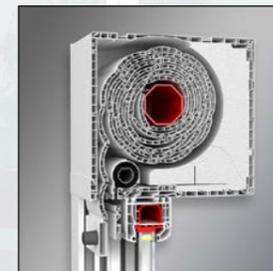
**Thermische Isolierung** - Energiekostensenkung, im Winter halten sie die Wärme im Haus, im Sommer hingegen können sie Wärme abhalten

**Schallschutz** - Reduzieren Lärmbelastung

**Schutz der Privatsphäre** - Abschirmung gegen unerwünschte Blicke Außenstehender

**Erhöhung des Sicherheitsgefühls** - Möglichkeit eines integrierten Insektenschutzes

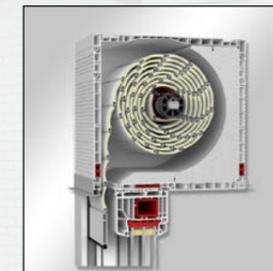
**Unbegrenzte Anwendungsgebiete** - bei Einfamilienhäusern, Appartements, Gewerberäume und industriellen Räumlichkeiten Breite Palette an verschiedenen Farben, Panzerleisten ALU nach RAL Palette, PVC Palette mit Dekorfolien auch in Holzstruktur Möglichkeit der Integration von Smarthome-Steuerung



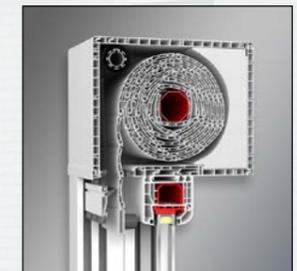
Aufsatzrollladen  
RNK/E



Aufsatzrollladen  
RNK/XT



Aufsatzrollladen  
RNK/B



Aufsatzrollladen  
RNS



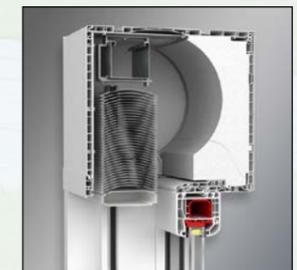
Vorbaurollladen  
RAK/E



Vorbaurollladen  
RAS



Vorbaurollladen  
RAR/R



Raffstoren