



Holz-, Holz-Aluminium-  
und Aluminiumfenster /  
Terrassensysteme /  
Außentüren

made by nature, designed by experience

 slonawy



# Wählen Sie die besten Lösungen

Gemeinsam  
kümmern wir uns  
um unseren Planeten

Das für die Fenster verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft und ist FSC-zertifiziert.

SLONAWY ist ein polnischer Hersteller von Holzfenstern, der seit über 30 Jahren seine Fertigungstechnologie perfektioniert. Wir verwenden die neuesten Maschinen für die Holzbearbeitung und Lackierung. Dank unserer Investitionen in den Maschinenpark verfügen wir über eine der modernsten Fabriken in Europa.

Das Arbeitsergebnis unseres erfahrenen Mitarbeiterteams sind schöne, langlebige und energieeffiziente Fenster und Türen. Davon zeugen Titel wie „Qualität des Jahres Gold 2015“ und „Qualität des Jahres Silber 2014“, die an Unternehmen vergeben werden, welche einen besonderen Wert auf die Produktqualität legen.

SLONAWY bedient sich der höchsten Standards für den Schutz von Holzbeschichtungen. Wir haben in die neueste Aquawood Dynflow®-Beschichtungstechnologie investiert. Dies ist ein technisch fortschrittliches, vollautomatisches System zum Auftragen von wasserverdünnbaren Lacken. Dank optimierter

Lackierbedingungen in der Lackierstraße nutzt das Aquawood Dynflow®-System die Eigenschaften des Lacks voll aus und garantiert eine vollständige Abdeckung, auch an schwer zugänglichen Stellen. Das Ergebnis ist eine hervorragende Beschichtungsqualität bei sehr geringen Materialverlusten.

SLONAWY beliefert private und professionelle Kunden sowie Institutionen auf dem gesamten europäischen Markt. Unser Unternehmen exportiert auch Türen in die USA, wo es sich bereits einen Namen als Hersteller von hochwertigen Außentüren gemacht hat.

Seit über 30 Jahren lassen sich unsere Mitarbeiter und das Management von denselben Ideen und Werten leiten, die ein Streben nach höchster Produktqualität und eine handwerkliche Herangehensweise an jeden Auftrag vorgeben. Diese Werte schöpfen wir aus der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter beim Aufbau einer soliden Marke.



# Holzfenster

Durch sorgfältig ausgewählte Materialien und moderne Produktionsverfahren sind unsere Holzfenster noch langlebiger geworden und haben jetzt eine 10-jährige Herstellergarantie auf die Rahmen- und Flügelkonstruktion. Wir unterteilen unser Angebot nach der Tiefe des Rahmenprofils und den angewandten Konstruktionstechnologien.

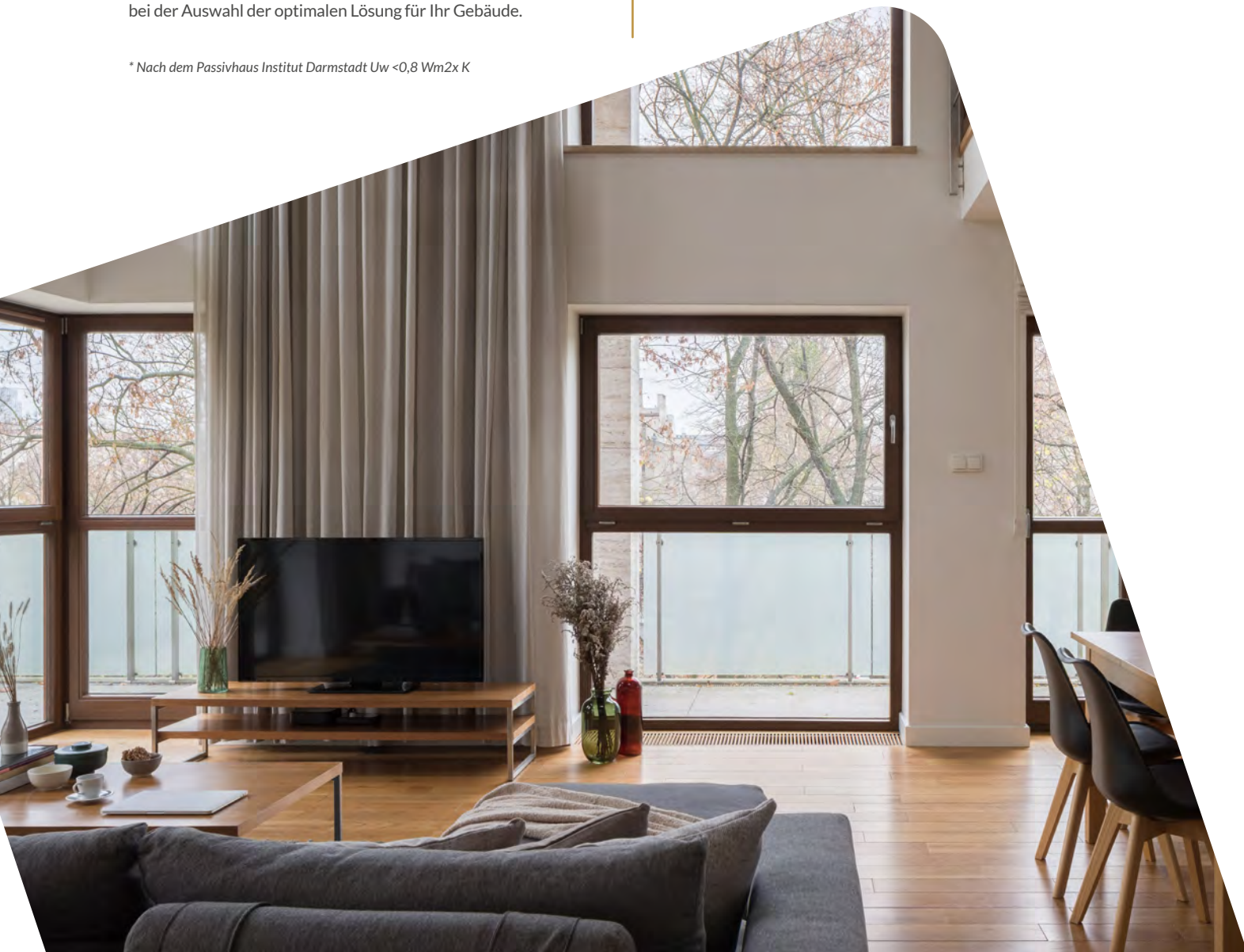
Das Basis-Rahmenprofil ist 68 mm tief und das fortschrittlichste, in einem passiven Fenster, sogar 92 mm\*. Eine größere Tiefe von Rahmen und Flügeln ermöglicht den Einsatz von Scheibenpaketen mit einer größeren Anzahl von Scheiben und größeren Zwischenscheibenräumen. Dadurch verhindern unsere Fenster den Verlust von Wärme noch effektiver. Außerdem wird so die Festigkeit des Rahmens erhöht, was das Konstruieren von Verglasungen mit sehr großer Oberfläche ermöglicht.

Wir laden Sie ein, unser Angebot in den Ausstellungen unserer Partner in Warschau, Breslau, Danzig und anderen Städten in ganz Polen kennenzulernen. Als erfahrener Hersteller bieten wir eine professionelle Beratung und Unterstützung bei der Auswahl der optimalen Lösung für Ihr Gebäude.

\* Nach dem Passivhaus Institut Darmstadt Uw <0,8 Wm<sup>2</sup>xK

## Die neueste Technologie, schön und robust

Mit modernen Lacken geschütztes Holz bewährt sich in jedem Gebäude, aber seine Vorteile kommen am besten in modernen energieeffizienten Passivhäusern zur Geltung.



## Unbegrenzte Verglasungsmöglichkeiten

Ein breites Sortiment an Holzfenstern, angepasst an die Anforderungen der europäischen Märkte – von Skandinavien bis hin zum warmen Süden Europas

ermöglicht völlige Wahlfreiheit der Scheibenpakete. Wenn Sie herausragende Energieeinsparungen und gleichzeitig eine sichere Verglasung wünschen, müssen Sie auf nichts verzichten. In ein solches Profil können wir sogar 4-Scheiben-Pakete aus bruchsicherem Glas einbauen.

Holzfenster haben eine lange Tradition, sind schön und verleihen dem Innenraum einen einzigartigen Charakter.

Für die Herstellung unserer Fenster verwenden wir nur hochwertiges, selektiertes Holz. Es wird schichtweise geklebt, was die Steifigkeit der Rahmen sowie Verzugsbeständigkeit gewährleistet. Auch nach vielen Jahren Nutzung bleiben die Fenster wie neu.

Die Holzoberfläche wird in einem sehr präzisen Verfahren mithilfe eines Lackierroboters mit umweltfreundlichen Lacken und Ölen beschichtet. Dies gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen und zeitlichen Verschleiß, was die langjährige Garantie bestätigt.





Future LINE

## Softline Future 88

Ein Modell aus der Kollektion Future, das das Konzept eines idealen Fensters für moderne Gebäude definiert. Standardmäßig ausgestattet mit einem Energiespar-Zweikammer-Scheibenpaket und einem doppelten Dichtungssystem. Hergestellt in modernster Technologie, ist es die optimale Wahl für sehr anspruchsvolle Kunden



PREMIUM 92 FUTURE 88 COMFORT 78 OPTIMA 68

### Zertifiziertes Holz

Die Auswahl und Verarbeitung der Materialien, der moderne Produktionsprozess und die neuesten Holzschutztechnologien haben dazu geführt, dass Holzfenster heute sehr langlebig sind. Wenn sie zusätzlich mit einer Aluminiumschicht von außen geschützt sind, werden sie zu einem konkurrenzlosen Produkt von außergewöhnlicher Haltbarkeit. Vor diesem Hintergrund haben wir eine 10-Jahres-Garantie auf ihre Konstruktion eingeführt. Wir versichern, dass der Rahmen und Flügel bei sachgemäßer Verwendung und Pflege ihre konstruktiven Eigenschaften für diese Zeit behalten. Wir überziehen die Elemente mit den hochwertigsten Lacken der Marke ADLER in 4-schichtiger Aquawood Dynflow®-Technologie. Jede Schicht hat eine bestimmte Funktion, z. B. das Schließen von Holzporen, die Begrenzung von Verfärbungen, die Sicherstellung der korrekten Haftung der Schichten sowie der mechanischen und chemischen Beständigkeit.

### Elegante Formen

Wir lieben Holzfenster für ihr Aussehen. Je nach Vorliebe können wir aus verschiedenen Rahmenformen wählen. Von der klassischen und sanft gerundeten Softline, über die elegante und dekorative Retro, bis hin zur schlichten und modernen Modern mit minimalen Rundungen.



SOFTLINE MODERN RETRO



### Zusätzliche Sicherung

Von außen sind die Fenster zusätzlich gegen Wasser- und Sonneneinwirkung geschützt. An den Stellen, die den Einflüssen der Natur am stärksten ausgesetzt sind, verwenden wir Aluminium-Wetterschenkel. Wetterschenkel erhöhen nicht nur die Haltbarkeit der Konstruktion, sondern sorgen auch dafür, dass wir den Holzfenstern eine Vielzahl von Formen geben können. Für Kunden, die klassisches Design schätzen, bieten wir den Softline-Wetterschenkel mit Abdeckleiste an oder auf besonderen Wunsch auch mit Holzleisten in anderer Form und Ausführung.



SOFTLINE MODERN RETRO

### Stilisierte Fenster

Dank der umfangreichen Ausrüstung unserer Fertigungslinien und unserer erfahrenen Schreiner sind wir in der Lage, jedes unserer Fenstersysteme (von 68 mm bis 92 mm) an die Bedürfnisse denkmalgeschützter Gebäude anzupassen und dabei hohe Wärmedämmwerte einzuhalten.





# Holz- Aluminium- -Fenster

Nach Meinung vieler sind dies ideale Fenster, die die Vorteile von Holz- und Aluminiumfenstern vereinen. Holzfenster sorgen für eine schöne Form, Energieeffizienz, das Gefühl von Wärme und Gemütlichkeit in den Innenräumen. Aluminium gewährleistet Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und mechanische Beschädigungen. Holz-Aluminium-Fenster werden nach dem neuesten technologischen Verfahren von SLOWAWY hergestellt, sind sehr stabil und langlebig. Mit ihnen lassen sich große Verglasungseinheiten konstruieren, ohne funktionelle oder thermische Verformungen befürchten zu müssen. Sie haben eine 10-jährige Garantie auf die Rahmen- und Flügelkonstruktion.

Wir stellen die verfügbaren Modelle vor, unterteilt nach der Rahmenkonstruktion (Profilkonstruktion), seiner Tiefe und der Öffnungsart des Fensters. Diese Elemente wirken sich auch auf die thermischen Parameter der Fenster aus. Alle Modelle erfüllen gleichzeitig hohe Ansprüche an Schönheit und Qualität.

## Noch langlebiger, mit vielen möglichen Rahmenformen und den besten Parametern.

Neben der Farbe können Sie auch die Form der Profile beeinflussen, und zwar separat an der Innen- und Außenseite des Fensters.



Future LINE

## Future Gemini 88

Hochwertigste Fenster, deren Profil mit einer Tiefe von 88 mm praktisch keine Einschränkungen für die Scheibenpaketdicke oder die Größe der Verglasung entgegengesetzt. Es ist günstigeres Angebot als die Vorzeigemodelle Premium 92 und Passive 92.



## Elegante Formen

Wir bieten auch drei Holzformen auf der Innenseite der Fenster an. Die schlichte, moderne MODERN, die rundliche SOFTLINE und die klassische RETRO mit einer zarten, dekorativen Leiste. Alle hier gezeigten Aluminium-Varianten sind unabhängig voneinander kombinierbar, sodass Ihnen insgesamt 24 individuelle Kombinationen zur Verfügung stehen.



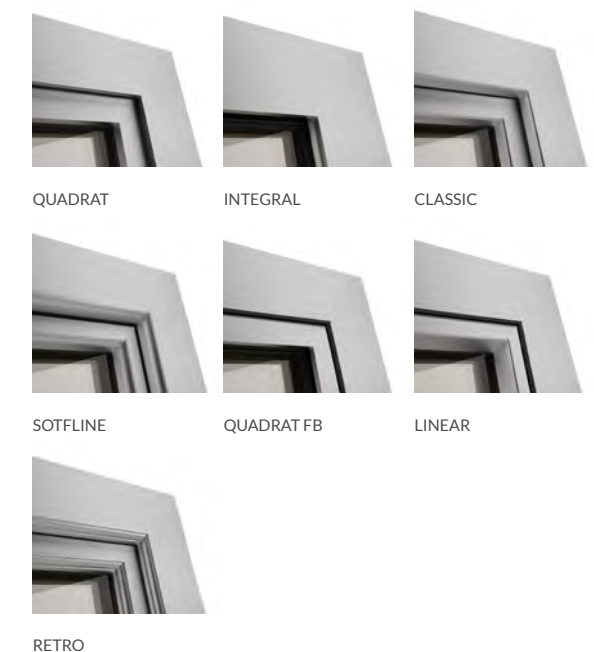
## Durchdachter Entwurf

Die Aluminiumelemente des Fensters sind außen angebracht und schützen das Holz vor Sonnenlicht, Wasser und mechanischen Beschädigungen. Der Fensterrahmen wird aus 4 Schichten entsprechend vorbereitetem Holz gebaut. Jede Lage wird so auf die nächste geklebt, dass ihre Ringe abwechselnd zueinander angeordnet sind. Dadurch ist das Baumaterial sehr widerstandsfähig gegen Verzug, Verdrehung und mechanische Verformung. Im Endeffekt ist der Rahmen stabil und beständig gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.



## Moderner und klassischer Stil

Neben der Farbe können Sie auch die Form der Profile beeinflussen, und zwar separat an der Innen- und Außenseite des Fensters. Im Folgenden stellen wir Ihnen die verfügbaren Varianten an Aluminiumverkleidungen vor. Sie werden in der geschweißten Version präsentiert, mit einer komplett unsichtbaren Verbindung zwischen zwei Aluminiumelementen an der Ecke des Fensters, wodurch eine vollkommen glatte und einheitliche Oberfläche entsteht.





# Aluminium- -Fenster

Die Ergänzung unseres Fensterangebots sind Aluminiumfenster. Sie zeichnen sich durch eine moderne, einfache Konstruktion und außergewöhnliche Langlebigkeit aus. Ursprünglich wurden sie vor allem in Bürogebäuden eingesetzt, aber heutzutage werden sie auch zunehmend in modernen Wohngebäuden und Residenzen verwendet. Wir bieten äußere und innere Aluminiumfenster (ideal für die Aufteilung von Open Spaces) sowie Fassadenfenster an. Immer beliebter werden auch Fenster im industriellen Stil, die an industrielle Stahlfenster erinnern und perfekt für Lofts und Gebäude mit Ziegelfassaden sind.

Durch die Kombination von hoher Ästhetik und Funktionalität sind Aluminiumfenster das perfekte Ausstattungselement von Gebäuden. Das geringe Gewicht des Konstruktionsmaterials erleichtert zudem die Montage.

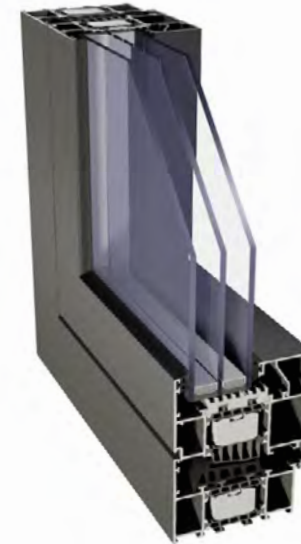
Sie zeichnen sich durch hohe Festigkeit und Leichtigkeit der Form aus. Die Fenster sind witterungsbeständig und verformen sich nicht unter dem Einfluss von Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Sie haben auch ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmparameter.

Sie zeichnen sich durch hohe Festigkeit bei gleichzeitiger Leichtigkeit der Form aus.

Sie sind resistent gegen betriebsbedingte oder thermische Überlastungen. Dadurch erlauben sie die Gestaltung großer Glasflächen und sind ideal, wenn wir eine moderne Gebäudeform und ein minimalistisches Innenraumdesign erzielen wollen. Deshalb gibt es sie in jeder vom Kunden gewünschten Größe. Darüber hinaus bieten Aluminiumfenster nicht nur eine hervorragende Wärmedämmung, sondern auch eine hohe Feuerbeständigkeit. Sie sind nicht nur wasser- und winddicht, sondern auch rauchdicht. Als sichere und solide Produkte bieten sie einen wirksamen Einbruchschutz. Sie eignen sich hervorragend für energiesparende und passive Gebäude.



## Star Passive



### Eigenschaften

Ein modernes Aluminiumsystem für die Gestaltung von Fenstern und Türen, die eine sehr gute Wärmedämmung erfordern – ein 45 mm tiefes thermisches Trennblatt aus robusten und bewährten Materialien bietet eine zuverlässige Wärmebarriere.

Die gleiche Art von thermischen Einlagen im Fensterflügel und im Fensterrahmen bietet einen kontinuierlichen Schutz vor Wärmeverlusten für die gesamte Konstruktion – ein neuer Verbindungsstandard von Profilen und Scheiben – die erhöhte Tiefe verbessert die thermischen und konstruktiven Eigenschaften des Systems.

Es besteht die Möglichkeit, Türen mit einem System von Rollenscharnieren mit sehr hoher Tragfähigkeit zu versehen.

Innovatives System zur Entwässerung der Konstruktion (keine sichtbaren Verblendungen der Entwässerungsöffnungen). Das System wird besonders für Niedrigenergie- und wärmedämmte Gebäude empfohlen und erhöht den thermischen Komfort auch in Standardgebäuden.

## Steel Look



### Eigenschaften

Fenster- und Türsystem mit Wärmedämmung zeichnet sich durch eine glatte und schlanke Profillinie aus.

Die spezifische Form des Profils (wodurch die Konstruktion Stahlprofilen ähnelt) verleiht der Konstruktion einen industriellen, modernen Charakter.



## Genesis

### Sehr gute Wärmedämmung

Dafür ist die innovative Konstruktion mit thermischem Trennblatt verantwortlich. Das System besteht aus Dreikammerprofilen aus hochwertigen Aluminiumprofilen. Im Inneren befinden sich spezielle thermische Trennblätter, die die äußere und innere Aluminiumschicht verbinden und so den Wärmefluss durch die Konstruktion deutlich reduzieren. Als „warme“ Konstruktionselemente sorgen sie dafür, dass die inneren und äußeren Metallteile des Fensters nicht miteinander in Berührung kommen. Sie werden durch Kunststoffelemente verbunden, die zusätzlich thermisch isoliert sind – dadurch erreicht das Fenster einen Wärmedurchgangskoeffizienten von 0,84 W/m<sup>2</sup>K, der für hochenergieeffiziente Fenster charakteristisch ist.

### Eigenschaften

Ein Dreikammer-Fenstersystem, das für den Bau von Fenstern mit erhöhtem Wärmedämmvermögen bestimmt ist. Hier wurden moderne Dämmstoffe eingesetzt, die zurzeit eine Neuheit auf dem Markt sind. Neben der klassischen zentralen Fensterdichtung wurde eine zusätzliche thermische Dichtung konzipiert. Dank dieser Lösung haben wir eine sehr hohe Dichtheit der Fenster (Luftinfiltration, Wasserdichtheit) sowie eine innovative Optik und Ästhetik erreicht. Das Fenstersystem Genesis 75 setzt einen neuen Standard im Wärmedämmvermögen von Fenstern und bietet gleichzeitig höchste Ergonomie und moderne Profیلästhetik. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, ein Flyscreen-System (Insektenschutzsystem) zu installieren.





# Aluminium- Fenster Artline

Rahmenloses  
System,  
weil Licht  
mehr bedeutet...

## Vor allem Größe

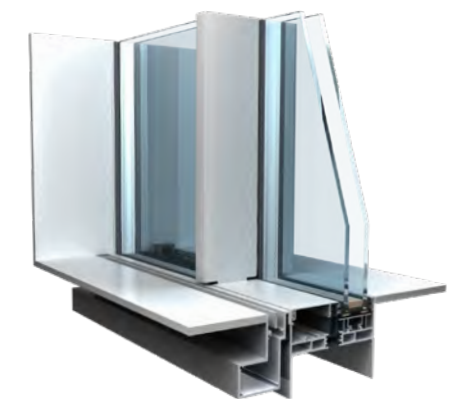
Dank innovativer Technik können Verglasungen mit einer Höhe von bis zu 4 Metern gefertigt werden. Außerdem trägt das sehr schmale Profil (38 mm) zum minimalistischen Design bei. Eine solche Konstruktion mit raumhoher Verglasung und nahezu unsichtbarem Rahmen bringt viel Licht in den Raum.

## Fenster ohne Rahmen

Artline ist das Ergebnis des Zusammenwirkens von Glas, rahmenlosen Konstruktionen, Beleuchtungseleganz und architektonischer Sorgfalt, wo LICHT MEHR BEDEUTET. Das durchdachte und minimalistische Design des Systems sorgt für ein leichtes und fließendes Erscheinungsbild, selbst bei den größten öffnenden Fenstern.

## Einfache und bequeme Bedienung

Das System Artline funktioniert auf vierfachen Laufrollen aus rostfreiem Stahl, was einen geräuschlosen Betrieb und eine sehr hohe Beständigkeit (bis zu 1200 kg in der XL-Version) garantiert. Das System in der XL-Version ist standardmäßig in der Einbruchschutzklasse RC2 ausgeführt. Zusätzlich können die Funktionsflügel mit elektrischen Antrieben ausgestattet werden.



## Hochwertige Verglasung

Die gesamte Konstruktion basiert auf den hochwertigsten Scheibenpaketen mit einer oder zwei Kammern mit einer Mindestdicke von 45 mm und einer Höchstdicke von 57 mm. Dank dieser massiven Scheibenpakete kann das System die besten Wärmedämmungsparameter und maximale Konstruktionssteifigkeit garantieren. Natürlich wird die Konfiguration der Verglasung für jedes Projekt individuell in Absprache mit dem Architekten ausgewählt, um die optimalsten Werte für den Energiedurchlassgrad, die Lichtdurchlässigkeit und die Wärmedämmung zu erhalten.







# Natürlich... Spitzenqualität

Die Produkte der Marke SLONAWY garantieren eine Kombination aus klassischem und modernem Design mit den besten Parametern im Bereich der Wärme- und Schalldämmung sowie der passiven Sicherheit.





# Technologie, die Ihnen und Ihrer Familie dient.

Wählen Sie die Technologie,  
die Sie benötigen! Setzen Sie  
auf energiesparende Lösungen  
und Ästhetik, die das Aussehen  
Ihres Interieurs ergänzen.



## Die Schönheit der Natur

Holz kann in vielen Farben und Schattierungen eingefärbt werden, wobei die sichtbare Maserung und das natürliche Aussehen dieses edlen Materials erhalten bleiben. Auf Kundenwunsch lackieren wir deckend und erzielen so den gewünschten Effekt für die Innenraumgestaltung oder das Erscheinungsbild der Fassade. Durch die Möglichkeit, innen und außen unterschiedliche Farben zu verwenden, können die Fenster und Türen innen und außen perfekt an den Stil des Hauses angepasst werden.

Die Elemente sind mit den hochwertigsten Lacken in der POZBUD Aquawood Dynflow®-Technologie beschichtet. Jede Schicht hat eine bestimmte Funktion, wie z. B. das Schließen von Holzporen, die Begrenzung von Verfärbungen, die Sicherstellung der korrekten Haftung der Schichten sowie der mechanischen und chemischen Beständigkeit. Dank des automatischen Beschichtungsprozesses in der derzeit modernsten Lackieranlage Polens entstehen Fenster, die über Jahre hinweg wie neu aussehen werden.



## Nutzung

In den Fenstern installieren wir die hochwertigsten Beschläge der deutschen Firmen Siegenia und Roto. Dank der automatischen Flügelmontagelinie erfolgt deren Einbau in hervorragender Qualität. Standardmäßig ist jedes Fenster mit einem Hoppe-Griff mit Secustik®-Sicherheit ausgestattet. Auf Wunsch setzen wir auch einbruchhemmende Beschlagsysteme der Klassen RC1- und RC2 ein, die Einbrüche erschweren. Es ist auch möglich, sog. verdeckte (interne) Beschläge zu verwenden, die von außen nicht sichtbar sind. In diesem Fall sind die wichtigsten Metallelemente (Scharniere) im Inneren des Rahmens verborgen und bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar.

Die Fenster können mit stufenweiser Kippfunktion, elektrischen Antrieben, Öffnungsbegrenzern ausgestattet werden, in ihnen können Lüfter montiert werden. Eine Änderung der Position des Griffs ist auch möglich. Darüber hinaus bieten wir Lösungen zur Erhöhung der Sicherheit von Kindern. Bei der Wahl des Tilt First-Systems kann das Fenster nur gekippt werden, das Öffnen des Flügels erfordert die Verwendung eines Schlüssels. So können Sie sicher sein, dass es Ihren Kindern nichts passiert.



## Robuste Konstruktion

Der Fensterrahmen besteht aus vielen Schichten von entsprechend bearbeitetem Holz. Jede Schicht wird mit der nächsten so verklebt, dass ihre Ringe abwechselnd zueinander angeordnet sind. Das macht den Baustoff beständig gegen Verzug, Verdrehung und mechanische Verformung. Dadurch ist der Rahmen stabil und resistent gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Dank der robusten, geschichteten Rahmenkonstruktion und hochwertiger Beschläge sind wir in der Lage, Fenster mit sehr großen Flächen zu konstruieren. Kipp- und Drehflügel können bis zu 1,6 m breit und sogar 3 m hoch sein. Fenster ohne Öffnungsfunktion (Festverglasung) können noch größere Abmessungen haben.



## Die wärmste Verglasung

In unseren Fenstern können wir 2-, 3- oder sogar 4-Scheiben-Pakete verwenden. Die Scheibenzwischenräume sind mit Edelgasen – Argon oder Krypton – gefüllt. Auf Kundenwunsch können die Scheibenpakete mit der sog. warmen Kante ausgestattet werden, die die Dämmeigenschaften in der Nähe der Stoßstelle mit dem Fensterrahmen verbessert. Dadurch können die Scheibenpakete einen Uw-Wert von nur 0,3 W/m²K und das gesamte Fenster (in der Referenzgröße) einen Wert unter 0,7 W/m²K erreichen. Bei größeren Fenstern wird der Koeffizient für das gesamte Fenster noch geringer.



## Wärmedämmung

Bei Wärmeschutzglas empfehlen wir die Verwendung einer warmen Kante nach EN ISO 10077. Die Verwendung einer warmen Kante verbessert die Wärmedämmung an den Rändern, wodurch sich die Temperatur der Scheiben in diesem Bereich erhöht und das Risiko einer vorübergehenden Wasserdampfkondensation dort verringert wird. Für alle, die im Winter Heizkosten sparen wollen (dank der Wärmegewinne durch Sonneneinstrahlung) und im Sommer keine Angst vor übermäßiger Überhitzung der Räume haben, bieten wir Wärmeschutzverglasungen mit einem erhöhten Koeffizienten  $g=73\%$ . Falls Sie eine übermäßige Überhitzung im Sommer vermeiden wollen, kann dieser Parameter sogar auf  $g=37\%$  gesenkt werden. Es ist zu bedenken, dass Kühlungskosten in der Regel höher sind als Heizungskosten. Ein hochwertiges Zweikammer-Scheibenpaket mit einem Koeffizienten  $U_g=0,5$  wird normalerweise mit einem  $g$ -Parameter von 51 % hergestellt.

\* $g$  - Energiedurchlassgrad (solar factor)





# Terrassen-systeme

Unser Angebot umfasst:

- Falt-Schiebe-Fenster (FS)
- Hebe-Schiebe-Fenster (HS)
- Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster (PSK)

Schiebefenstersysteme ermöglichen fließende Übergänge zwischen innen und außen und schaffen lichtdurchflutete Räume.

Hebe-Schiebe-Fenster (HS) mit höchstem Bedienkomfort, ermöglichen es Ihnen, eine öffnende Verglasung in der Gebäudefassade (bis zu 20 m) zu entwerfen und sie mit Fenstern in der nächsten Etage zu kombinieren, auch ohne vertikalen Eckpfosten. Es stehen auch Falt-Schiebe-Fenster (FS) zur Auswahl, die im geöffneten Zustand an einer Wand zusammengeklappt sind und es Ihnen ermöglichen, den Raum zu vergrößern und komplett zu verändern. Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster (PSK) sind in dieser Gesellschaft den traditionellen Fenstern am ähnlichsten, mit dem Unterschied, dass sie zum Öffnen der Flügel nicht so viel Platz im Raum benötigen wie Kipp-Dreh-Fenster.

Schiebefenstersysteme, manchmal auch als Fenstertüren oder Terrassenfenster bezeichnet, sind sehr große Holz- und Holz-Aluminium-Fenster, die wir anwenden, um einen bequemen Durchgang nach draußen und große Glasflächen zu haben

## HS

### Hebe-Schiebe-Terrassensysteme

Diese aus Brettschichtholz bestehenden Systeme haben eine hohe Steifigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Temperaturschwankungen, die häufig auf sonnenbeschienenen Terrassen auftreten. Der öffnende Teil des Fensters kann zu einem anderen Teil des Fensters gleiten oder komplett in der Wand verborgen werden. Der Mechanismus kann zusätzlich mit einem elektrischen Antrieb mit Fernsteuerung und einem Soft-Close-System ausgestattet werden. Eine niedrige Mehrkammer-Aluminiumschwelle mit einer Wärmeschicht sorgt für Komfort und gute Isolierung. Die Fenster können in der Ecke ohne vertikalen Eckpfosten verbunden werden, d. h. direkt Scheibe an Scheibe. An der Stoßstelle befindet sich nur ein schmaler Streifen aus dunklem Glas, der die Sicht nach draußen praktisch nicht behindert.

### Maximaler Komfort

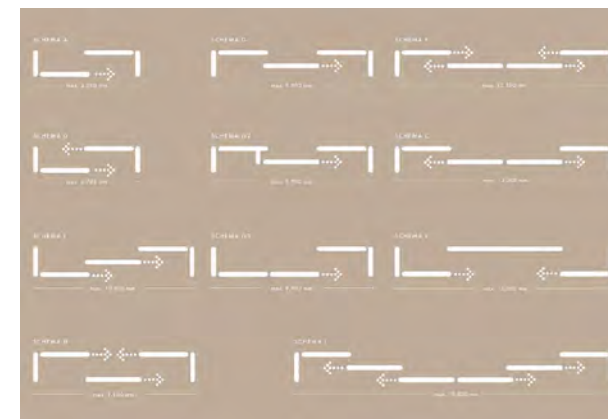
Hebe-Schiebe-Türen gehören zu den besten Terrassenlösungen auf dem Markt. Sie verbinden die Möglichkeit der Anwendung sehr großer Verglasungen mit höchstem Nutzungskomfort.

### Große Möglichkeiten

Die einzigartige Konstruktion macht es möglich, Fenster mit einer Breite von fast 20 Metern zu fertigen. Modernste technologische Lösungen ermöglichen eine einfache, leichte und komfortable Bedienung von Flügeln mit einem Gewicht von bis zu 400 kg. Erhältlich in drei Profilstärken: 68 mm, 88 mm und 92 mm, sowohl in Holz- als auch in Holz-Aluminium-Ausführung. Unsere Systeme basieren auf Lösungen des renommierten Herstellers Siegenia.

### Eine wertvolle Funktionalität

Dank der Vielzahl an Funktionen können Sie Ihre Terrassentüren beliebig gestalten. Sie können sie an die Fassade, die Möblierung und vor allem an Ihren eigenen Komfortanforderungen anpassen. In unseren Produkten verwenden wir serienmäßig Komfort-Drehstangenverschlüsse, die die Bedienung des Griffs unterstützen und Geräusche beim Betätigen der Flügel verhindern.



### Nutzungskomfort

Durch die Möglichkeit, die niedrigsten auf dem Markt verfügbaren Schwellen zu verwenden, verbessert sich der Nutzungskomfort erheblich. In der neuesten barrierefreien Version ist die Führungsschiene nur 19 mm hoch, was den Anforderungen der Norm DIN 18025 für behindertengerechte Wohnungen entspricht. Darüber hinaus ist in jeder Terrassentür serienmäßig eine Mikrolüftung eingebaut, die für einen Luftaustausch von bis zu 265 m³ pro Stunde sorgt.



### Soft Close

Noch nie war die Bedienung einer Balkon-Schiebetür so einfach und angenehm. In der letzten Schließphase bremst der SOFT-CLOSE-Mechanismus den Flügel ab und führt ihn sanft in den Rahmen. Dies verhindert das Einklemmrisko und schützt gleichzeitig das Fenster vor unsachgemäßer Handhabung.

### Automatischer Antrieb

DRIVE axxent HSA ist ein vollautomatischer Hebe-Schiebe-Antrieb, der ein Höchstmaß an Bedienkomfort bietet. Ein Tastendruck genügt, um Türen mit einem Gewicht von bis zu 400 kg zu bewegen. Für die reibungslose Ver- und Entriegelung der Türflügel ist ein verdeckter Hubantrieb zuständig, der in Kombination mit der Stahlaußenverkleidung für eine äußerst ansprechende Optik sorgt. Mit der Si Comfort App können Sie den Balkon jederzeit mit einer einzigen Berührung von Ihrem Smartphone aus auf eine beliebige Breite öffnen. Selbstverständlich ist das gesamte System mit einem Einklemmschutz nach den neuesten EU-Normen ausgestattet.





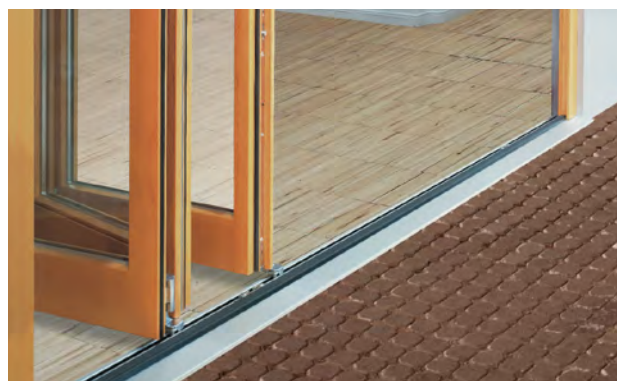
# FS

## Falt-Schiebe-Terrassensysteme

Im zusammengeklappten Zustand falten sie sich an einer einzelnen Wand und ermöglichen es Ihnen, den Raum zu vergrößern und komplett umzugestalten. Sie verbinden das Wohnzimmer mit der Außenterrasse oder dem Garten und bieten so einen ungehinderten Kontakt mit der Umgebung. Sie werden auch von Café- und Restaurantbesitzern geschätzt, die ihre Gärten und Bankettsäle saisonal öffnen wollen. Die gesamte Fensterkonstruktion kann über 6 Meter breit und ihre einzelnen Elemente können bis zu 4 Meter hoch sein (System Centor E4). Das Falten kann an der Außenseite des Raumes erfolgen, wodurch die Fenster keinen Platz im Inneren beanspruchen und nicht mit der Möblierung kollidieren.

### Freiraum nach dem Öffnen

Sie können die vorgestellte Lösung in einer der drei Profilstärken – 68 mm, 88 mm und 92 mm – sowohl in Holz- als auch in Holz-Aluminium-Ausführung wählen. Außerdem können Sie zwischen einer Standard-Holzschwelle und einer niedrigen, im Boden eingelassenen Aluminiumschwelle wählen.



## Raum vergrößern

Falt-Schiebe-Fenster empfehlen sich für Orte, an denen wir eine vollständige Integration mit der Umgebung erreichen wollen. Sie schaffen ein völlig neues Raumerlebnis durch vollständig geöffnete Fenster und sorgen für einen ungehinderten Ausblick ins Freie (ohne vertikale Pfosten). Sie bewähren sich perfekt, wenn wir einen Raum mit der Außenterrasse verbinden wollen. Vor allem von Besitzer von Cafés und Restaurants schätzen diese Lösung, da sie ihnen eine zeitweise oder saisonale Öffnung von Gärten und Bankettsälen erlaubt. In Privathäusern, Hotels und Pensionen erlauben sie Ihnen, die Größe des Zimmers je nach den Umständen anzupassen.



## Siegenia-System

Das System auf der Basis von Siegenia-Beschlägen ermöglicht die Ausführung von Konstruktionen mit bis zu 7 Flügeln mit einer maximalen Breite von 6,3 m und einer Höhe von bis zu 2,5 m. Es ist auch möglich, ein Faltsystem mit der Funktion eines Drehkippflügels zu kombinieren, was ein zusätzlicher Vorteil der vorgestellten Lösung ist. All dies kann natürlich mit einer niedrigen Aluminiumschwelle verbunden werden, die mit thermischen Trennblättern ausgestattet ist, um Kondensation zu verhindern.

# PSK

## Parallel-Schiebe-Kipp-Terrassensysteme

Sie verbinden die Eigenschaften eines traditionellen Fensters mit einem praktischen Schiebeflügel. Die Konstruktion muss nicht unbedingt ein Balkenfenster sein. Das System kann auch als kleines Fenster fungieren, z. B. in der Küche über der Spüle, wo ein traditionell geöffnetes Fenster mit den Küchengeräten kollidieren könnte. Bei diesem System ist es möglich, durch Anwendung derselben Rahmenbreite ein einheitliches Erscheinungsbild aller Fenster im Haus zu erhalten. Wie bei anderen Terrassensystemen sind die Fenster in Holz- und Holz-Aluminium-Ausführung erhältlich.



## Sicherheit

Das hier präsentierte System ist in einbruchhemmenden Ausführungen erhältlich. In allen Schemen können Beschläge der Klasse RC2, Zylinderschlösser und einbruchssicheres Glas verwendet werden. Wie bei unseren anderen Produkten können integrierte Reed-Schalter installiert werden, die sich mit der Alarmanlage oder anderen Smart-Home-Systemen verbinden. Bei großen Abmessungen empfehlen wir die Verwendung von Sicherheitsglas, das im Falle eines Bruchs keine Verletzungen verursacht.



## Nutzungskomfort

Alle von uns gefertigten Schiebe-Kipp-Türen und -Fenster sind mit der Kipp-Automatik und zusätzlichen Federn im Laufwagen ausgestattet, die das Schließen vereinfachen. So lässt sich auch der schwerste Flügel ohne Kraftaufwand schließen und öffnen.



## Funktionalität

Eine große Bandbreite an Funktionen und die Möglichkeit, Konstruktionen mit einem Flügelgewicht von bis zu 200 kg und einer Breite von 2 m herzustellen, erlaubt das Kreieren beliebiger Verglasungen. Sie können die Öffnungsfunktion ganz einfach an Ihren Innenraum und die Gebäudefassade anpassen. Die Konstruktion in der Schiebe-Kipp-Version muss nicht unbedingt eine Balkontür sein – das System kann auch als kleines Fenster fungieren.

## Beliebiges Profil

Die präsentierte Lösung können Sie in jeder Profilvariante wählen – von 68 mm bis 92 mm, sowohl in Holz- als auch in Holz-Aluminium-Ausführung.





# Außentüren

## Holz und Holz-Aluminium

Außentüren werden nach individuellen Entwürfen aus den beständigsten Holzarten wie Eiche oder Meranti nach Maß gefertigt. Die Türen sind durch spezielle umweltfreundliche Lacle geschützt und können an der Außenseite eine Aluminiumbeschichtung haben. Als zusätzliche dekorative Elemente können Fräsungen, Kassetten, Leisten, Stahl- oder Aluminiumeinsätze, Scheibenpakete oder Buntglas verwendet werden.

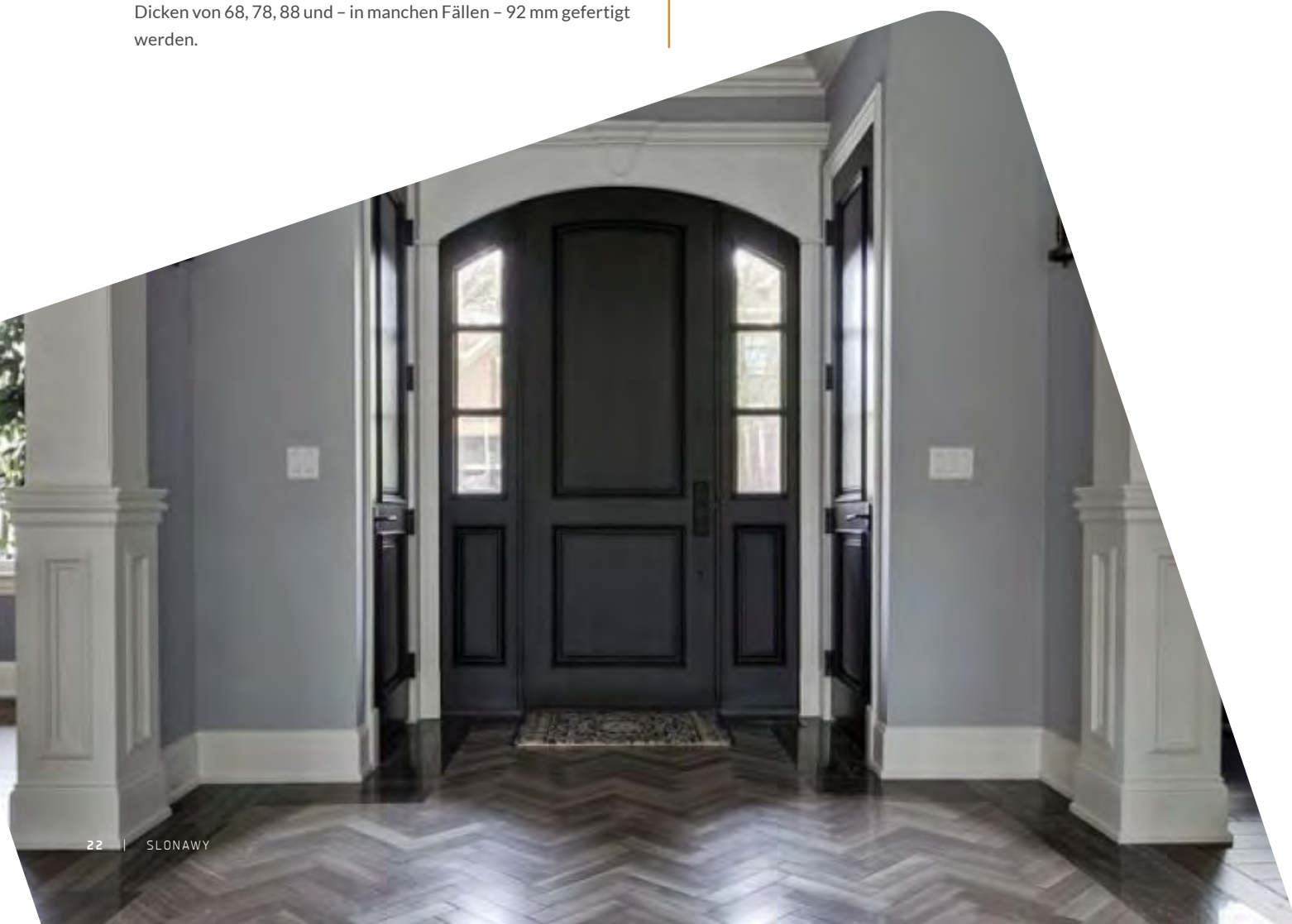
Holzaußentüren zeichnen sich durch optimale Dichtheit aus, sie sind energieeffizient und bei einigen Modellen auch passiv. Sie sind mit leisen und zuverlässigen Scharnieren sowie sicheren Beschlägen und Schließern mit ausgezeichneten Parametern ausgestattet, auch solchen, die innovative Informationstechnologien verwenden.

Ihr schichtweiser Aufbau sorgt für Steifigkeit und Robustheit. Die Türen verziehen oder verformen sich nicht unter Hitzeeinwirkung. Um die Festigkeit der Konstruktion zu gewährleisten, verwenden wir bei Paneeltüren Aluminiumprofile, die den Flügel stabilisieren. Die Türen können individuell in verschiedenen Dicken von 68, 78, 88 und – in manchen Fällen – 92 mm gefertigt werden.

Holz ist ein Material, das nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten bietet, unabhängig davon, ob Sie schlichte und moderne oder aufwendigere Formen, Ornamente und Rundungen mögen.

In unserem Angebot finden Sie zwei Arten von Außentüren:

- KLASSISCH mit Rahmenkonstruktion
- MODERN mit Rahmen- und Paneelkonstruktion



made by nature, designed by experience





[www.slonawy.pl](http://www.slonawy.pl)

Autorisierter Partner von SLONAWY



Das Werk SLONAWY

Slonawy 33B, 64-600 Oborniki | Poland  
+48 (61) 250 50 00 | [fabryka@pozbud.pl](mailto:fabryka@pozbud.pl)

POZBUD S.A.

