

## Standardfenster & Tür

Werkstoffe: [Kunststoff](#) / [Holz](#) / [Alu](#) / [Holz/Alu](#)  
Kunststoff-Fenster & Tür



Moderne Fensterprofile in Vielkammerbauweise!

Einmal mehr zeigt PVC seine Vorzüge. Denn mit diesem Werkstoff können allein durch konstruktive Maßnahmen mit Bautiefen von 70 - 90 mm, bessere Wärmedämmwerte bei unterschiedlichen Profilabmessungen erzielt werden. Kunststofffenster vereinen elegante Ansichtsbreiten auch bei großen Elementen mit optimaler Wirtschaftlichkeit. So lässt sich dank der hohen Eigenstabilität des Systems und seiner hochdämmenden Eigenschaften moderne Architektur mit großzügigen Glasflächen in Verbindung mit hervorragender Energieeffizienz verwirklichen – für zeitgemäße Neubauprojekte und eine stilsichere, energetische Sanierung.



Bei Fenstern kommt es darauf an, eine individuelle Gestaltungslinie mit höchster Wärmedämmung zu erreichen.

Nahezu alle Formen wie z.B. mit Oberlichtern, Sprossen, Spitz- oder Rundbogen sowie die unterschiedlichsten Öffnungsarten sind möglich.



Neben klassischem Weiß stehen zahlreiche Farben und Holzdekore zur Wahl. Darüber hinaus lassen sich Fenster mit dem bewährten Lackiersystem Acryl II in nahezu allen Farben der RAL-Skala lackieren.

## Holz-Fenster & Tür



Holz ist wegen seiner guten Wärmedämmung, seiner natürlichen Vielfalt und guten Bearbeitbarkeit der schönste und faszinierendste Werkstoff für Fenster. Fassade mit Holzfenster und Holztüren haben sich Jahrhunderte lang im Bau bewährt und besitzen daher eine lange Tradition. Offensichtlich liefert die Natur das beste Material, denn Holz ist ein lebendiger Werkstoff. Bei Holzfenstern sind der gestalterischen Phantasie kaum Grenzen gesetzt, weil Holz die Möglichkeit bietet, Rahmenprofilierungen und Fensterformen beliebiger Art zu fertigen. Daher wird ein Holzfenster oder eine Holztür so hergestellt, dass es individuell auf die Wünsche der Bewohner eingeht und auf die objektspezifischen Anforderungen wie Maueröffnung, Anschlagausbildung und Teilung abgestimmt ist. Die farblichen Gestaltungsmöglichkeiten von Holzfenstern und Türen sind unerschöpflich. Schließlich spielt nicht nur die Funktion bei der Auswahl der Fenster und Türen eine wichtige Rolle, sondern auch der Eindruck, den sie vermitteln. Sollen die Fenster und Türen doch zur Inneneinrichtung ebenso passen wie zum äußeren Erscheinungsbild des Hauses. Darüber hinaus vermitteln sie eine wohnliche Atmosphäre. Die Vorteile von Holzfenstern zeigen sich nicht nur beim Einsatz im Denkmalschutz, sondern auch bezüglich Wärmedämmung, Nachhaltigkeit, CO<sub>2</sub>-Bilanz, Wohnklima, Brandschutz und Arbeitsplatzsicherung.



**Holzfenster und Türen - Material** Die Palette der Holzarten für unsere Holzfenster und Türen umfasst Fichte, Lärche, Kiefer, Meranti und Eiche. Wir verwenden ausschließlich 3-schichtig lamellierte Fensterrahmen, um die ausgezeichneten Eigenschaften unserer Holzfenster gewährleisten zu können.



Die Oberflächenbehandlung unserer Holzfenster und Türen hat die Aufgabe, die Natürlichkeit des Materials zu erhalten und zu schützen. Daher legen wir darauf besonderen Wert. Die Oberflächenbeschichtung wird mit wasserverdünnbaren Materialien in mehreren Schritten aufgebaut. Außerdem wird das feuchteempfindliche Hirnholz besonders geschützt. Zur Farbauswahl von deckenden Beschichtungen auf Holzfenster siehe RAL-Farben. Diese hochwertige Oberfläche unserer Holzfenster und Türen kann durch Pflege (anstelle von Streichen) lange erhalten werden.

## Alu-Fenster & Tür



**Profilsysteme für alle Bauten.** Schon bei der Planung von öffentlichen Gebäuden sowie bei Wohn- und Geschäftshäusern steht die Frage an: aus welchem Material sollen die Fenster und Türen sein. Immer öfter entscheiden sich Architekten und Bauherrn wegen der vielen Vorteile für Elemente aus Aluminium. Stabilität und hohe Wärmedämmung, fein abgestufte Profilsichtsbreiten, Pflegeleichtigkeit, lange Lebensdauer und Farbvielfalt. Kaum ein anderes Material vereint so viele Vorzüge.



**Die Aluminium-Serie zeichnet sich aus durch:** das Mehr-Kammer-Dichtungsprinzip 2 stabile Eckwinkel je Ecke die Beschlagsnut für handelsübliche Markenbeschläge den Isolierverbund, geeignet für nachträgliche Oberflächenveredelung die rationelle Verarbeitungsmöglichkeit **Die Farbbeschichtung der Profile erfolgt im 3 S-Verfahren und weist folgende Vorzüge auf:** längere Glanz- und Farbbeständigkeit höhere Oberflächenhärte und Kratzfestigkeit längerer Korrosionsschutz vorzügliche Kantenabdeckung



Profilserie mit einer optimalen Rahmenbautiefe und einer Flügelbautiefe lassen sich sowohl Innenelemente als auch Aussenelemente herstellen. Die Verwendung von hochwertigen Lacken verschiedener Farben und einer aufwendigen Profilbehandlung garantiert eine dauerhafte Oberflächengüte. Auch Sonderwünsche sind möglich.



**Die Profile zeichnen sich aus durch:** eine hochwertige Aluminiumlegierung vollendete Technik solide Verarbeitung der Profile gefälliges Design

## Holz/Alu-Fenster & Tür



### Fenster mit Perspektiven

Drei Dimensionen sorgen bei Holz-Aluminium-Fenstern für eine gute Perspektive: Holz, Glas und Aluminium. Die Wirkung ist optimal. Maximale Wärmedämmwerte, minimaler Wartungsaufwand, hohe Wirtschaftlichkeit und ein Raumklima zum Wohlfühlen.

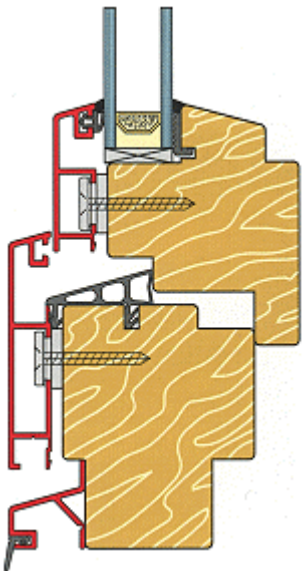
Die vierte Dimension ist reine Ansichtssache, denn mit Holz-Aluminium-Fenstern lassen sich Gebäude individuell gestalten.



**Fenster bekennen Farbe** Wenn die Holz-Aluminium-Fenster Farbe zeigen, ist Vielfalt angesagt. Das Aluminium kann dauerhaft eloxiert oder mit RAL-Farbtönen je nach Geschmack beschichtet werden. Für jedes Umfeld die passende Tönung. Vom edlen Weiß bis hin zum feinen Schiefergrau ist alles dabei. Die hochwertige Pulverbeschichtung sorgt für hohe Kratzfestigkeit, sowie eine glatte, reinigungsfreundliche und wartungsfreie Oberfläche - ein ganzes Leben lang.



**Harmonie der Werkstoffe** Die attraktive Aluminium-Schale der Aussenseite ist ausserordentlich langlebig, wetterfest, pflegeleicht und macht ökologisch umstrittene Pflegeanstriche überflüssig.



**Gesundes wohnen:** Holz-Aluminium-Fenster sind eine saubere Sache, denn sie laden sich im Wohnraum nicht elektrostatisch auf und ziehen somit keinen Staub an. Eine Erholung für Allergiker, denn das ständige Entfernen von Staub entfällt.

**Energieeinsparung:** Mit Holz-Aluminium-Fenstern erreichen Sie eine optimale Wärmedämmung und sparen Energie. Der Wärmeverlust lässt sich erheblich reduzieren. **Lärmschutz:** Durchdachte Konstruktionen machen die Holz-Aluminium-Fenster zu Schallschutzfenstern und somit zu einer idealen Lösung gegen Ihre Lärmprobleme.

Anfragen und Bestellungen bitte per Mail an [info\[at\]sachsenland-bauelemente\[Punkt\]de](mailto:info@sachsenland-bauelemente.de) oder per Telefon unter 03764 - 779390.