



- 1 Kunststoff-Fenster-Produktion
- 2 Holzfenster-Produktion
- 3 Haustüren-Produktion
- 4 Treppen-Produktion
- 5 Kundencenter

**ERZGEBIRGE**  
GEDACHT. GEMACHT.



FENSTER ■ TÜREN ■ TREPPEN

# FENSTER HOLZALUMINIUM

System E5000 | System E5000/Planare | System E5000 Klassik

...für höchste  
Beanspruchung



FENSTER ■ TÜREN ■ TREPPEN

Ihr Diétel-Fachhändler vor Ort:

Für weitere Informationen stehen wir  
Ihnen jederzeit zur Verfügung.  
Fordern Sie auch zu unseren weiteren  
Produkten Informationen an.

[www.igdesign.de/03/2012](http://www.igdesign.de/03/2012)





Die sprichwörtlich hohe Qualität von DIETEL Holzfenstern lässt sich durch die Verwendung von außenseitigen Aluminiumprofilen noch maßgeblich steigern. Durch den Einsatz hochwertiger Aluminiumprofile erzielen wir im Außenbereich einen nochmals gesteigerten Witterungsschutz, ohne dabei die Wohnliche Optik unserer Holzfenster im Innenraum zu beeinträchtigen.

DIETEL Holz-Alu-Fenster zeichnen sich durch ausgereifte Technik, harmonische Ästhetik und sinnvolle Ökologie aus. Beide bei der Herstellung zum Einsatz kommenden Rohstoffe sind voll recyclingfähig. In der Materialkombination Holz und Aluminium wird das Aluminium sparsam eingesetzt. Dadurch besitzen Bauelemente aus Holz-Aluminium eine sehr gute Energiebilanz.

Die durch den Einsatz der außenseitigen Aluminiumprofile entstehenden Mehrkosten werden durch den verringerten Wartungsaufwand und die wesentlich verlängerte Haltbarkeit kompensiert.

DIETEL Holz-Alu-Fenster in den Systemen E5000 Klassik, E5000 und E5000 / Planare sind in jedem Fall eine lohnende Investition in die Zukunft.

Dafür stehen wir mit unserem Namen.

# Das Ganze ist mehr als die Summe der Einzelteile.



## Die Vorteile auf einen Blick

- durch die vorgesetzte Aluminium-Schale absolut sicherer Witterungsschutz
- Holz im Innenraum bietet Behaglichkeit und Wärme.
- Holz kann naturbelassen bleiben.
  - unterschiedliche Farbtöne innen und außen möglich
  - Farbe des Alu-Rahmens frei nach RAL wählbar
  - unterschiedliche Holzarten und Lasurtöne wählbar
- extrem geringer Wartungsaufwand
- ökologisch wertvoll
  - Holz ist ein nachwachsender Rohstoff.
  - Aluminium ist voll recyclingfähig.
  - Durch den sparsamen Einsatz von Aluminium hat das Fenster eine sehr gute Energiebilanz.
- Holz in seiner natürlichen Schönheit veredeln wir mit umweltunbedenklichen Lasuren und Lacken. Natürlich ist auch ein deckender Farbauftrag in nahezu allen RAL-Farben auf Wunsch möglich. Außenseitig steht Ihnen die gesamte RAL-Farbpalette zur Verfügung.



## DIETEL Holz-Alu

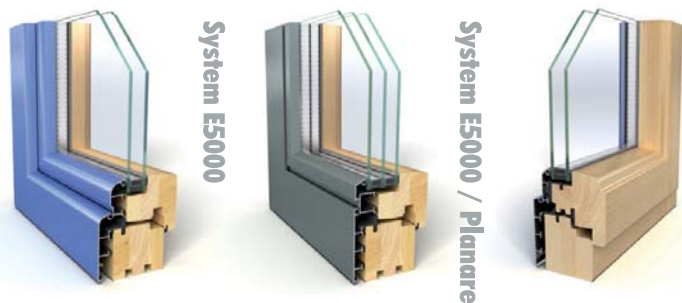
Außen witterungsbeständiges Aluminium, innen behagliche Holzoptik, welche sich Ihrer Inneneinrichtung problemlos anpasst.

## Konstruktionsmerkmale

- DIETEL Holz-Alu-Fenster erfüllen hohe geprüfte Belastungswerte.
- Holz-Eckverbindung mittels DIETEL Flex-Connect bei System E5000 und E5000 / Planare
- Alu-Eckverbindung - mechanisch Die Befestigung der Aluprofile mit Dreh- und Klipshalter ermöglichen Dehnungsausgleich, Dampfdiffusion und Glasfalzbelüftung.
- großvolumige, umlaufende Wasserkammer mit verdeckter Entwässerung
- zwei bzw. drei Dichtungsebenen



Unsere neuen Holz-Alu Systeme E5000 und E5000 / Planare zeichnen sich gegenüber dem System E5000 Klassik durch schlankere Profile aus. Dadurch ergibt sich eine bessere Optik mit größeren Glasflächen. E5000 / Planare ist für den Einsatz von hochdämmender 3-fach Verglasung optimiert.



## Beschläge

Wir liefern Ihr DIETEL Fenster standardmäßig mit dem Beschlag-System Roto NT Designo. Je weniger man von der Technik eines Fensters sieht, desto besser. Hier setzt Roto NT Designo Maßstäbe. Keine von außen sichtbaren Bänder, keine Abdeckkappen, die sich lösen könnten, nichts stört die Optik des Fensters. Roto hat diesen verdeckt liegenden Beschlag mit seinem elegant mattsilbernen Design von Grund auf neu entwickelt. Für schöne Holz-Alu-Fenster, die Ihnen auch im Objektbau interessante Perspektiven eröffnen.



## Die richtige Verglasung

Fenster erlangen erst durch die entsprechende Verglasung ihre spezifischen Gebrauchseigenschaften. Heute erfüllen diese vielfältigen Aufgaben.

Neben der Abwehr von Einflüssen durch Witterung dient modernes Glas auch der Wärme- und Schallsolisierung. Verbund- oder Einscheibensicherheitsgläser helfen Ihr Eigentum zu schützen. Sonnenschutzverglasungen verbessern erheblich das Klima im Haus.

Dies gilt natürlich auch für Ornament- und Strukturgläser, welche bei stilgerechter Sanierung oder bei Sichtschutzbedürfnissen eingesetzt werden.

- Wärmeschutz bis  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Schallschutzgläser bis R-Wert = 45dB
- Verbund- und Einscheibensicherheitsgläser
- Sonnenschutzverglasungen und diverse Ornamentgläser

