DIETEL FENSTER®

FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

FENSTER
HOLZALUMINIUM

System E520/fv | System E522/Contour | System E522/Planare

...für höchste Beanspruchung

DIETEL FENSTER

FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

www.dietel.de

Foto: slavun-fotolia.com

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.

FENSTER HOLZ - ALUMINIUM

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 E520/fv, E522/Contour und E522/Planare sind in jedem Fall eine lohnende Investition in die Zukunft.

Dafür stehen wir mit unserem Namen.

Das Ganze ist mehr als die Summe

Foto: Andrushchenko-fotolia.com

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 E520/fv, E522/Contour und E522/Planare
- Alu-Eckverbindung - mechanisch
  Die Befestigung der Aluprofile mit Dreh- und Klipshaltern ermöglichen Dehnungsausgleich, Dampfdiffusion und Glasfalzbelüftung.
- großvolumige, umlaufende Wasserkammer mit verdeckter Entwässerung
- zwei umlaufende Dichtungsebenen

Foto: XtravaganT-fotolia.com

der Einzelteile.

DIETEL HOLZ-ALU-FENSTER: **Lange Haltbarkeit inklusive.**

Unsere neuen Holz-Alu Systeme E520/fv, E522/Contour und E522/Planare zeichnen sich durch schlanke Profile aus. Dadurch ergibt sich eine bessere Optik mit größeren Glasflächen. Alle Systeme sind in den Holzstärken 68 mm oder 78 mm erhältlich.

System E520/fv

System E522/Contour

System E522/Planare

Die richtige Verglasung

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

Neben der Abwehr von Einflüssen durch Witterung, dient modernes Glas auch der Wärme- und Schallisolierung. 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.

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.

- Wärmeschutz bis U_G = 0,4 W/m² K
- Schallschutzgläser bis R-Wert = 45dB
- Verbund- und Einscheibensicherheitsgläser
- Sonnenschutzverglasungen und diverse Ornamentgläser

Qualitätsbauelemente aus dem Erzgebirge

TREFFEN SIE UNS UND INFORMIEREN SIE SICH

Kein Prospekt kann eine Ausstellung ersetzen.
Besuchen Sie uns in unserem modernen Ausstellungsgebäude. Auf über 500m² Ausstellungsfläche erleben Sie eine umfangreiche Auswahl an **DIETEL Fenstern, Haustüren** und **Treppen**. Lassen Sie sich begeistern! Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens und von der Qualität unserer Produkte.

Auf Wunsch erwartet Sie eine qualifizierte, kompetente Beratung. In einem persönlichen Gespräch finden wir Lösungen, die Ihren individuellen Vorstellungen entsprechen.

DIETEL FENSTER®

FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Ihr Dietel-Fachhändler vor Ort:

www.dietel.de

www.ipdesign.de 06/2020