

# DAS EINFAMILIEN HAUS

nur  
2,90  
€

7-8/2018, www.bau-welt.de, www.livvi.de

Was alle  
Bauherren zum  
**Energie-  
Ausweis**  
wissen müssen!  
S. 58

**Bauherren  
entscheiden:**  
Bald jedes  
zweite Haus  
aus Holz?

**Ruhig schlafen dank  
Einbruchschutz**

Ihr persönliches Belegexemplar  
siehe Seite

70



**Lüftungsheizung:**  
Mehr als warme Räume

**Attraktive Stilmittel:**  
Haus- & Innentüren

**Terrassen-Beläge:**  
Schöner Wohnen im Freien



mit  
**EXTRAHEFT**



Sollen Tageslicht und Sonnenstrahlen ungehindert die Räume erobern dürfen, ist der Einbau einer Glastür empfehlenswert. Die gläserne Flügeltür hier holt besonders viel Sonne ins Haus, da sie noch zusätzlich in einen Glasrahmen gebettet ist. Hornbach

Türen öffnen,

## Welten erschließen

Anders als Hauseingangstüren, bei denen primär auf Sicherheit geachtet wird, werden Innentüren oft der Optik nach ausgewählt. Neben dem Aussehen sollten jedoch auch Aspekte wie Schall-, Wärme- und Feuchteschutz kaufentscheidend sein.

**W**ie schön ist es, nach einem turbulenten Arbeitstag die Tür hinter sich zu schließen und jeglichen Lärm auszusperren. Wer bei der Wahl seiner Innentüren an den Schallschutz denkt, sichert sich Lebensqualität. Doch nicht nur der spielt eine Rolle, sondern auch Aspekte wie Wärmeisolierung, Sicht-

und Feuchteschutz. Bei der Anschaffung von Innentüren sollte man also zunächst die Frage stellen: Wie wird der Raum genutzt? Soll die Tür Lärm isolieren, Wärme im Raum halten oder Feuchtigkeit abschirmen? Diese Fragen sollten vor der Entscheidung für den Kauf bestimmter Innentüren immer bereits beantwortet sein.

### Entscheidend: innere Werte

Bei Innentüren unterscheidet man zwischen zwei Arten: den glatten Innentüren und den Rahmeninnentüren. Damit eine Tür jedoch eine bestimmte Aufgabe erfüllen kann, Wärme isolieren, Schall abschirmen oder Ähnliches, benötigt sie eine auf ihren Zweck abgestimmte Einlage

Türblätter mit Linienfräsungen und Verglasungen, die beliebig kombiniert werden können, bietet der Türhersteller dextura mit seiner Serie „Frame“.



Bei Kindern müssen Innentüren robust sein. Abwaschbar und widerstandsfähig sind zum Beispiel mit lösemittelfreiem Superlack versehene Türen.



oder Füllung. Glatte Innentüren sind üblicherweise mit einer Wabenkerneinlage, einer Röhrenspanstegeinlage, einer Röhrenspanplatte oder einer Vollspanplatte gefüllt.

Innentüren mit Wabenkerneinlage sind preiswert, leicht zu handhaben, können jedoch schnell brechen und weisen nur schlechte Schall- und Wärmedämmwerte auf. Entschieden man sich für eine Tür mit Röhrenspansteg, kann diese stärker belastet werden als eine Tür mit Wabeneinlage. Schall und Wärme dämmt sie besser. Eine mit einer Röhrenspanplatte gefüllte Innentür ist stabil und langlebig, verzieht sich kaum und dämmt Schall sowie Wärme gut. Hervorragende Schall- und Wärmedämmwerte hingegen haben glatte Innentüren mit Vollspanplatte. Diese sind äußerst stabil und verziehen sich kaum, sind jedoch deutlich schwerer. Als normale Zimmertüren eignen sie sich daher eher nicht, können aber als Eingangstür in Mehrfamilienhäusern genutzt werden.

Die Rahmeninnentüren untergliedert man in Türen mit Massivholzfüllung, Stabverleimung und Schichtverleimung. Am kostengünstigsten ist die mit massivem Schnittholz gefüllte Tür, die sich jedoch am leichtesten verzieht und mit der Zeit auch Risse bekommen kann. Formstabiler und weniger anfällig für Risse ist die stabverleimte Rahmeninnentür. Beste Werte bei Stabilität und Schalldämmung weisen schichtverleimte Rahmeninnentüren auf. In der Praxis

Eine interessante Alternative zur Echtholztür bietet das Türmodell 43 von Kilsgaard, hier mit der Oberfläche „Lamikor“ in der Ausführung „Eiche sepia“. Sie ist abrieb-, kratz- und stoßfest. Kilsgaard



bekommen sie nur selten Risse und verziehen sich wenig.

#### Schöner Look: Oberflächen

Wer Kinder oder Haustiere hat, weiß: Die zum Einzug neu eingebauten oder frisch gestrichenen Durchgänge können in kürzester Zeit starke Gebrauchsspuren aufweisen. Um



Verspielte Glasornamentik: Wem eine normale Ganzglastür zu schlicht ist, kann diese auch mithilfe von Laser veredeln lassen. Ein Klassiker sind hier florale Motive. Garant

**Holztür in modernem Umfeld:** Diese Zimmertür von Lebo aus der Reihe „Roots“ setzt mit ihrer natürlichen Maserung und dem warmen Holzton einen lebendigen Kontrast zum kühlen Mauerwerk. Lebo



diese hässlichen Überbleibsel auf ein Minimum zu reduzieren, ist eine abrieb-, kratz- und stoßfeste CPL-Beschichtung empfehlenswert, die sich leicht reinigen lässt. CPL (Continuous Pressure Laminate), das aus dem Verpressen mehrerer Lagen Papier mit härtendem Melamin entsteht, ist in unterschiedlichen Dekoren, Farben und allen gängigen Holzoptiken erhältlich. Auch das Aufbringen von Weißlack ist eine attraktive Option, die Räume freundlicher und weiter wirken lässt. Wenn Sie einen hochwertigen Lack in mehreren Schichten verwenden und zum Schutz ein glattes Finish aufbringen, haben Sie lange Freude an dieser Oberfläche. Einen nicht so cleanen, sondern eher warmen und natürlichen Touch vermittelt Echtholzurnier. Durch seine Maserung und die filigrane Oberflächenstruktur ist es einzigartig, verändert jedoch nach einiger Zeit den Farbton. Eine Massivholzoberfläche kann mit den Jahren ebenfalls ihre Farbe wechseln, sie dunkelt nach, doch dank ihrer Widerstandsfähigkeit ist sie sehr beliebt und häufiger Bestandteil eines naturverbundenen und freundlichen Wohnambientes.

**Helligkeit und Weite: Glastüren**  
Räume, die als zusammengehörig empfunden werden, auf Wunsch aber auch abtrennbar sein sollen, können mit einer Glastür verbunden werden. Diese Option bietet sich im Wohnare-



**Eindrucksvoll bei hohen und weiten Räumen wirken doppelflügelige Türen. Zusammen mit klassischen Profilleisten verleihen sie dem Raum eine elegante Anmutung.** Hornbach

al an, um die Küche von der Wohn- oder Esszone abzugrenzen. Elegant sind hier klassische Glastüren, Ganzglasschiebetüren und Glaspandeltüren. Sie halten lästige Kochgerüche vom Wohnbereich fern und bieten Sichtkontakt zu Koch oder Köchin beziehungsweise Familie und Gästen. Ist kein Sichtkontakt gewünscht,



**Cleverer Lösung zur Abtrennung des Badezimmers:** Die an einer Schiene geführte graue Schiebetür von Lebo kann das Schlafzimmer erweitern oder die Feuchte im Nassraum halten. Lebo

kann man eine blickdichte, matt satinierte Glastür wählen. Beim Kauf sollten Sie darauf achten, dass die Glastür aus Sicherheitsglas besteht, damit sich keiner verletzen kann.

**Perfekter Abschluss: die Zarge**  
Wenn Sie auf Schall- und Wärmeschutz Wert legen, sollten Sie die



Als Verbindung zwischen Wohnzimmer und Küche bieten sich Schiebetüren an, da diese nicht ausladend in den Raum hinein geöffnet werden müssen.  
Hörmann

Zarge, also den Türrahmen, genauer unter die Lupe nehmen! Die Zarge kaschiert die Wandöffnung oder Mauerlaibung und hält die Türbänder, Beschläge sowie das Schließblech, in das das Schloss einrastet. Handelsüblich sind Block-, Blend-, Zargen- und Futterrahmen. Der Blockrahmen wird mit Dübeln in der Mitte der Mauerdicke montiert, die Laibung verputzt und die Fugen zwischen Mauer und Zarge mit Leisten bedeckt. An einzementierten Steinschrauben oder Dübeln im Mauerfalz aufgehängt wird der Blendrahmen, unsichtbar mit Metallwinkeln oder Montage-schaum oder sichtbar mit Schrauben in Spreizdübeln fixiert wird der Zargenrahmen. Wer die Laibung komplett verdeckt haben möchte, wählt einen Futterrahmen. Dieser kaschiert die Laibung u-förmig und schützt die Mauerkanten. Damit Sie lange Freude an Ihren Innentüren haben, kaufen Sie diese im Fachhandel am besten gleich zusammen mit der Zarge und einer passenden Drückergarnitur. So können Sie sicher sein, dass die Tür dicht ist und auch bei hoher Beanspruchung über Jahrzehnte reibungslos funktioniert. ▶ ce

## Wellness, Wohnlichkeit, Wohlfühlen



Erhältlich im  
Zeitschriftenhandel.  
Nachbestellungen über:

  
bau-welt.de



## KILSGAARD

### TYP30

**Fühlen Sie den Unterschied.** Modell 30/03-Q bringt Weiß in eine neue Dimension und macht die Tür zu einem fühlbaren Erlebnis. Die fühlbare geprägte 3D-Oberfläche und ein hochwertiger, mehrschichtiger Qualitätslack machen diese Tür zu einem neuen Erlebnis.



[www.kilsgaard.de](http://www.kilsgaard.de)