

# HAUSTÜREN AUS HOLZ

## **A1: Vollbaukonstruktion:**

### Allgemeine Grundausstattung

Türblatt Vollbaugrundkörper mit beidseitiger Alu-Dampfsperre  
Verleimter Stabkern mit 40mm Hartschaumisolierung beidseitig beblankt mit  
wasserfestem Sperrholz und Alu Dampfsperre als Antiverzugsplatte.  
Dieser Spezialaufbau

-----GARANTIERT HÖCHSTE STABILITÄT-----

Kein Verziehen des Türblattes möglich!  
Diese Grundkonstruktion garantiert eine tadellose langlebige Funktion und  
Dichtheit der Hauseingangstüre.

## **A2: Rahmentürkonstruktion:**

### Allgemeine Grundausstattung

Türfriese aus ausgesuchtem Qualitätsholz (schlichte astreine Friesware) sind  
mittels Stabkern und einer Alu-Dampfsperre mehrfach wasserfest verleimt. Die  
Decklage ist aus 4mm starkem Massivholz, die Gesamtstärke beträgt 82 mm.  
Dieser Spezialaufbau

-----GARANTIERT HÖCHSTE STABILITÄT-----

Kein Verziehen des Türblattes möglich!  
Diese Grundkonstruktion garantiert eine tadellose langlebige Funktion und  
Dichtheit der Hauseingangstüre.

### Konstruktiver Holzschutz

Der Grundkörper ist mit einem verzahnt eingeleimten Umleimer hergestellt.  
Dieser wird beidseitig beblankt mit profilierter oder glatter Aufdopplung, d.h. es  
sind innen und außen unterschiedliche Holzarten und Gestaltungsornamente  
möglich.

Der Wetterschenkel mit Wassertropfnase ist schräg nach oben eingefederter,  
und die Glasleisten sind an den Gehrungen verschraubt.

Die Füllungen oder Glaselemente sind mit einer tiefen Siliconfuge sauber  
verfugt.

Der Türstock ist mit einer profilierter Innenkante versehen.

Außen im Türstock befindet sich eine Doppelnut um einen bestmöglichen Halt  
im Mauerwerk zu erzielen.

### Sicherheit – Einbruchhemmende Maßnahmen:

WK2 – Widerstandsklasse 2 entspricht bei Haustüren DIN 18103 ET1

- Holz: Gesamte Konstruktion ist aus Hartholz; Füllungen mit Silikon verklebt.
- Glas: VSG der Widerstandsklasse A3
- Verriegelung: KfV-Mehrfachverriegelung mit Schließleiste - erhöhter Einbruchschutz, da die Tür an mehreren Punkten über die gesamte Höhe gesichert wird
- Profilzylinder: NICHT VORSTEHEND! Sicherheitszylinder beidseitig bedienbar (auch wenn einseitig der Schlüssel steckt).
- Bänder: 3 Stk. Laschenbänder (3-dimensional einstellbar durch komfortable Excentertechnik), Tragkraft 180 kg, d.h. die Bänder sind eingefräst im Stock und im Türblatt mehrfach verschraubt, mit Aushängesicherung. Verdrehen der Bänder durch schwere Belastung nicht mehr möglich.
- Drücker und Schilder: Sicherheitsdrücker mit Zylinderschutz, auf Wunsch Kernziehschutz (Aufbohrsicherung)
- Dichtung: 2 umlaufende Dichtungen, je eine im Stock und eine im Türblatt.

### Schallschutz und Wärmedämmung

Eine Gesamtstärke des Türblattes von 82 mm garantiert eine hervorragende Wärmedämmung bzw. Schallschutz.

2 umlaufende Silicondichtungen, je eine im Türstock und eine im Türblatt sorgen für absolute Dichtheit. Diese Dichtungen sind sehr elastisch, Alterungs-, Witterungs-, UV-, Ozon- und Temperaturbeständig von -45° C bis +200° C. Die Füllungen sind als Doppelfüllungen mit 3 cm Zwischenisolierung ausgeführt.

Unten im Stock befindet sich eine isolierte Bodenanschlagschiene (Alu doppelwandig), wahlweise für bündig durchlaufenden Boden oder 15mm Bodeneinstand.

Die Verglasung erfolgt serienmäßig mit einer 3-fach Thermoverglasung. Mit unserer Mehrfachverriegelung wird eine schalldämmende Wirkung erzielt, denn das Türblatt wird beim Verriegeln mit hohem Anpressdruck an die Türdichtung gezogen. Somit ergibt sich auch gleichzeitig eine gute Wärmedämmung, und das völlig wartungsfrei!

Die Tür erreicht im eingebauten Zustand einen U-Wert von  $U_{D, eingebaut} 0,78$  W/(m<sup>2</sup>K).

CE-Zertifizierung für Außentüren laut DIN EN 14351-1.

***Für diese durchdachte Konstruktion gewähren wir 5 Jahre Dichtheit- und Funktionsgarantie !***

### Oberfläche:

Die Behandlung der Oberfläche erfolgt durch einmalige Imprägnierung (+ Bläuesperrgrund), und zweimalige Lasierung mittels Sikkenlasuren:

Diese Oberfläche garantiert bestmöglichen Schutz gegen Witterungseinflüsse und Vergilbung!

Jedes gewünschte Oberflächenmaterial und Farbgebung ist möglich:

Auf compactlamierten Haustüren wird eine Acryllackoberfläche (kommt von der Autoindustrie ) aufgetragen. Diese Oberfläche hat einen Seidenglanz, ist ausgesprochen witterungsbeständig, kratzfest und schlagfest (nur deckende RAL Farben möglich)

Detail: Schließleiste einer Haustür



Detail : Verriegelung einer Haustür



**Technische Änderungen vorbehalten !**