



KONSTRUKTION · TECHNIK

GRUNDAUSSTATTUNG

Einbruchschutz nach **RC2N** - geprüft vom IFT Rosenheim

Die Haustür muss nicht nur gut aussehen, sondern auch sicher gegen ungebetene Gäste schützen. In der Grundausstattung bietet KeraTür bereits ein hohes Maß an Sicherheit und erfüllt die hohen Anforderungen der RC2N Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 - mit Zertifikat vom anerkannten Prüfinstitut IFT Rosenheim.



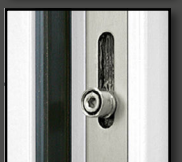
Bänder mit Aufhebelschutz

Die wartungsfreien 3D-Türbänder mit hochwertigem Delrin-Gleitlager tragen den schweren Türflügel sicher und leichtgängig. Die im Türflügel integrierte Bandsicherung schützt die Bandseite vor gewaltsamen Aufbruch-Versuchen.



Sicherheitsverriegelung

Die Sicherheitsverriegelung sorgt mit den massiven Haken und Bolzen für zuverlässige Sicherheit. Zusätzlich sorgen zwei patentierte Kugellager-Andruckrollen während des Verschlussvorganges dafür, dass die Tür selbst unter Last softly leicht in die Dichtungsebene gedrückt wird.



Sicherheits-Profilzylinder

- Wendeschlüssel mit Spezialprofil
- Not- und Gefahrenfunktion
- Bohr- und Ziehschutz im Gehäuse
- Zulassung: DIN 18252, EN 1303



**Kera
Tür®**

TÜRFLÜGEL-BAUWEISEN

KeraTür-Verbundbauweise (VHS94) - 94 mm stark



Die zweischalige KeraTür-Verbundbauweise ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung und stetiger Weiterentwicklung der Haustürkonstruktion.

Die äußere Vorhangschale wirkt dabei wie ein Schutzschild und hält alle Witterungseinflüsse vom Basis-Türflügel fern. Die integrierte Klimaausgleichszone neutralisiert die extremen Temperaturunterschiede im Sommer wie im Winter zwischen Außen- und Innenbereich und sorgt damit für die Formstabilität dieser Bauweise.

Durch den Einsatz von 3fach-Wärmeschutz-Isolierglas und stark dämmendem Isoliermaterial erzielt die 94 mm starke Verbundbauweise hervorragende Wärmedämmwerte:

U_D-Wert ab 0,64 W/m²K (nach DIN 10077)

Außenseite



Innenseite



Typisch für die KeraTür-Verbundbauweise: Der Türflügel ist außen und innen glatt. Glasausschnitte werden in die Fläche gefräst und sehen dabei auf der Innenseite genauso aus, wie auf der Außenseite.

KeraTür-Rahmenbauweise (SV94) - 94 mm stark



Die einzigartige KeraTür-Rahmenbauweise erreicht ihre statische Stabilität und hohe Belastbarkeit über die massive Türstärke von 94 mm. Durch das klassische Zusammensetzen einzelner Massivholz-Riegel entsteht das Türdesign.

Der enorme Riegelquerschnitt mit besonderer Mehrfachverleimung wirkt sich besonders auf Funktion, Einbruchschutz und Langlebigkeit aus und sorgt für ein sattes Schließen.

Durch den Einsatz von 3fach-Wärmeschutz-Isolierglas und gut gedämmten Füllungen erzielt die 94 mm starke Rahmenbauweise besonders gute Wärmedämmwerte:

U_D-Wert ab 0,89 W/m²K (nach DIN 10077)

Außenseite



Innenseite



Typisch für die KeraTür-Rahmenbauweise: Glas- und Füllungsfelder werden von innen mit Halteleisten eingesetzt. Füllungen sind innen glatt, können jedoch optional auch mit Aufdopplung ausgeführt werden. Stilvolle Türen können auch mit ein- oder beidseitiger Facetten-Füllung ausgeführt werden.

TÜRRAHMEN-BAUWEISEN

KeraTür-Blockzarge - 120 mm stark

Das KeraTür-Blockzargensystem ist ein Statement in puncto Optik und Stabilität. Die Blockzarge hat einen massiven Querschnitt von (B) 68 x (T) 120 mm und wird mit einer umlaufenden Schattenfuge (ca. 25 mm breit) in die lichte Wandöffnung positioniert. Die Schattenfuge sorgt für ein sauberes Anschlussdetail und vermindert die direkte Sicht auf den Putz-/Klinkeranschluss. Durch die Blockzarge sind die umlaufenden Rahmenansichten stets identisch. Die Profiltiefe von 120 mm sorgt für eine hohe Aufnahme dynamischer Kräfte: Speziell bei Türen mit Seitenteil sorgt sie für ein vibrationsfreies, sattes Schließenn der Tür.

Typische Ansicht der KeraTür-Blockzarge:



Schematischer Wandschnitt:



Für die unterschiedlichsten Wandaufbauten und Einbausituationen (speziell in der Sanierung) bieten wir individuelle Lösungen. Durch passende Ausformungen des Wandanschlusses findet jede Tür einen perfekten Einbau - weitere Infos auf Anfrage.

KeraTür-Blockblendrahmen - 91 mm stark

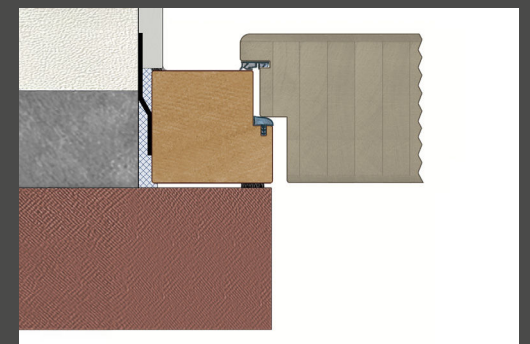
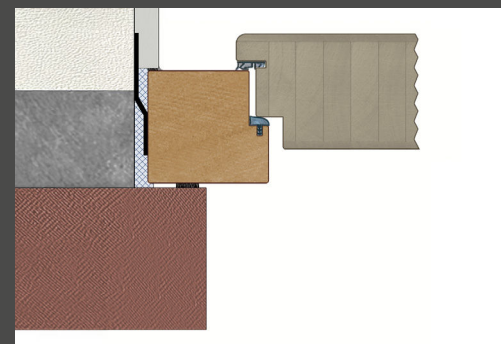
Der stabile KeraTür-Blockblendrahmen wird für Haustüren mit geringem Wandöffnungsmaß oder für spezielle Einbausituationen oder auch für diverse Türdesigns eingesetzt. Im Gegensatz zum herkömmlichen Blendrahmen (i.d.R. 68-80 mm stark) bietet der massive KeraTür-Blockblendrahmen (91 mm stark) eine deutlich höhere Aufnahme dynamischer Kräfte und Funktionssicherheit durch eine bessere Statik.

Hinweis: Ein rahmenverdeckter Einbau benötigt im Vorfeld eine genaue Abstimmung zwischen Planer, ausführendem Bauunternehmer und KeraTür.

KeraTür-Blendrahmen in herkömmlicher und alternativ in verdeckter Einbausituation:



Schematischer Wandschnitt:



Für die unterschiedlichsten Wandaufbauten und Einbausituationen (speziell in der Sanierung) bieten wir individuelle Lösungen. Durch passende Ausformungen des Wandanschlusses findet jede Tür einen perfekten Einbau - weitere Infos auf Anfrage.