

# Produktbeschreibung Kniestocktüren

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, vorbehalten. Aktueller Stand: [www.weilhoefer.de](http://www.weilhoefer.de)

## ■ Kniestocktüre

### ■ Maße (Größe der Wandöffnung in cm)

Fertigungsmaße (Breite/Höhe) um je 1,5 cm geringer als die Wandöffnung.

	Normgrößen	Maßanfertigung
Breite	60, 70	30 - 90
Höhe	80, 100	30 - 160
Rahmentiefe	10	> 10 - 25

ab Überbreite >70: zweiflügelig

ab Überhöhe >100: 3 Scharniere

ab Überhöhe >130: 4 Scharniere

### ■ Türe

**Material:** 16 mm Holzspanplatte; Melaminharzbeschichtet; weiß; umlaufende ABS-Möbelkante; Glatte Oberfläche durch verdeckt liegende Qualitätsscharniere; Aufdoppelung bis 6 mm und 10 kg/m<sup>2</sup> möglich

### ■ Qualitätsscharniere

**Mechanik:** Automatikscharniere mit Aufclips-Technik; Türblatt wird rundum an die Hohlkammerdichtung gepresst  
**Funktion:** Einfaches Ausrichten (Breite, Höhe, Tiefe) der Türe für optimales, dichtes Schließen; Türe schnell aus-/einhängbar für einfacheren Einbau oder beim Einräumen sperriger Gegenstände

### ■ Rahmen

**Material:** 18 mm MultiFunktionsplatte; Folienbeschichtet; weiß; EN 13986-P5; 2 Magnetverschlüsse mit 5 kg Haltekraft; für Anschlag links oder rechts geeignet

### ■ hoka Hohlkammer-Dichtung

**Material:** TPV-Profil mit zwei Härtegraden, beständig gegen Temperatur-/Umwelteinflüsse und Alterung  
**Anordnung:** Umlaufend in Nut im Rahmenfalz; 4 mm Hub

### ■ Deckleisten

**Material:** Kunststoff, weiß; Spezialprofil 40x6 mm; auf Gehrung; vormontiertes Haftklebeband (Reinacrylat); Stecksystem mit Eckverbindungswinkeln

## ■ Sonderausführung

### ■ Riegelschloss mit Rundzylinder (einflügelig; Breite max. 70 cm)

### ■ 5-eckig

Ausführung identisch wie rechteckige Kniestocktüre; auch mit WärmeSchutz 3D oder WärmeSchutz 4D möglich

## ■ Zusatzausstattung

### ■ WärmeSchutz 3D

**Material:** 48 mm Polyethylen-thermodeck;  
**Anschluss-System:** beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf  
**Werte:** Dämmwert  $U=0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
Dichtwert Anschluss-System  $a=0,02 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa}^{2/3})$   
inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

### ■ WärmeSchutz 4D (Rahmentiefe Norm 15 cm)

**Material:** 96 mm Polyethylen-thermodeck;  
**Anschluss-System:** beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf  
**Werte:** Dämmwert  $U=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
Dichtwert Anschluss-System  $a=0,02 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa}^{2/3})$   
inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

### ■ Blower-Door (einflügelig; max. 70x100 cm)

**Material:** Spezialscharniere und zusätzlicher Verschluss, Blower-Door geeignet  
**Werte:** Dichtwert Kniestocktüre  $a=0,04 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa}^{2/3})$

### ■ FeuerSchutz FS30 2S (Feuerwiderstandsklasse I30)

**Material:** Rahmen: 2x 6,5 mm MultiPlexPlatte mit 6 mm Silikat-Brandschutzplatte im Sandwich; außenseitig 2x umlaufende Blähstreifen; Eckverstärkung mit außenliegenden Aluminiumwinkeln  
Türe: 2x 16 mm Spanplatte B1 mit Blähstreifen; Melaminharzbeschichtet, weiß  
Fugenzöpfe: 2x; Brandklasse A1, nicht brennbar  
Scharniere: Aufschraubcharniere mit Öffnungswinkel 130° bis 165°  
Schloss: mit Rundzylinder; Zwangsschließung  
**Prüfung:** Abschlüsse von Revisionsöffnungen und Anschluss bauteilgeprüft "FS30 2S" der Feuerwiderstandsklasse "I 30" nach DIN 4102-11, Einbau in Installationsschachtwänden der Feuerwiderstandsklasse I30, Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten beidseitig geprüft nach DIN 4102-2, Bauteilanschlussfuge bis maximal 20 mm breit  
**Deckleisten:** Kunststoff, weiß, auf Gehrung (siehe linke Spalte)  
**Maße:** min. 30 x 30 bis max. 70 x 100 cm (Breite x Höhe)  
Rahmentiefe: 12 - 25 cm  
ab Höhe >50: 3 Scharniere; ab Höhe >75: 4 Scharniere  
inkl. geprüfem Anschluss-System für Trockeneinbau  
Anschlag (DIN 107) rechts oder links angeben  
Auch mit WärmeSchutz 3D möglich

Weitere Informationen gibt's im Internet unter:  
[www.kniestocktueren.de](http://www.kniestocktueren.de)

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG