# Kniestocktüren Datenblatt

**Alle Informationen unter: www.kniestocktueren.de**

**Nicht Alles ist untereinander kombinierbar!**
Deshalb am Besten: **Konfigurator nutzen: www.massbox.de**

## Maße in Zentimeter

| **Normgrößen** | |
|---|---|
| Maße der Wandöffnung (Breite x Höhe) | 60 x 80 60 x 100<br>70 x 80 70 x 100 |
| Rahmentiefe | 10 (bei WS 4D Normtiefe: 15) |
| **Maßanfertigungen** | |
| Maße der Wandöffnung (Breite x Höhe) | min. 30 x 30<br>max. 120* x 200* |
| Rahmentiefe | >10 - 25 |

Maße sind Baumaße in Zentimeter. Wandöffnungsmaß = Bestellmaß.
Kniestocktürenrahmen werksseitig um 1,5 cm "*Einbauluft*" kleiner (Breite/Höhe).
*Ab B >70 cm immer 2-flügelige Ausführung.
Ab B >100 cm oder H >180 cm: Drehstangen-PushLock erforderlich.
Bei B >90 cm, H >160 cm oder 3-seitig: Rahmen im Stecksystem

### Türe (Wandbündige Ausführung abweichend)

16 mm Holzspanplatte, Melaminharzbeschichtet, weiß, umlaufende ABS-Möbelkante; glatte Oberfläche durch verdeckt liegende Qualitätsscharniere; vorgebohrt inkl. Möbelknopf - optional ohne Griffbohrung
Aufdoppelung bis 6 mm und 10 kg/m² möglich

### Rahmen

19 mm P5-Holzwerkstoffplatte, weiß beschichtet, für tragende Zwecke im Feuchtbereich Innenraum geeignet (EN 13986-P5); 2 Magnetverschlüsse mit je 5 kg Haltekraft; für Anschlag links oder rechts geeignet

### hoka Hohlkammer-Dichtung

TPV-Profil mit zwei Härtegraden; 4 mm Hub, beständig gegen Temperatur-/Umwelteinflüsse und Alterung, umlaufend in Nut im Rahmenfalz

### Qualitätsscharniere

Automatikscharniere mit Aufclips-Technik zum Ein- und Aushängen und Ausrichten (Breite/Höhe/Tiefe) der Türe

### Deckleisten (Wandbündige Ausführung abweichend)

Kunststoff, weiß; abgerundetes Spezialprofil 40 x 6 mm; auf Gehrung; vormontiertes Haftklebeband; Stecksystem mit Eckverbindungswinkeln
Optional bei maßgefertigten Kniestocktüren: 55 mm breit

## Formen

### 2-flügelige Ausführung

Senkrecht mittig geteiltes Türblatt; mit Anschlagleiste
Immer Maßanfertigung. Ab Breite >50 cm möglich, ab B >70 cm immer nötig.

### 3-seitige Ausführung Ohne Bodenschwelle

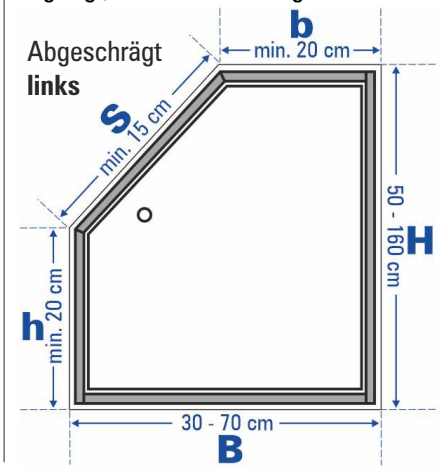
Rahmen unten offen. Anschlag rechts/links immer angeben
Fertigungsmaß Rahmenhöhe um 0,75 cm geringer als die Wandöffnung. Seitl. Rahmenteile stehen auf Fussboden; Funktionsfuge zwischen Boden und Türe.

### Ausführung mit Korpus

Mit eingefälzter Rückwand 8 mm stark; optional mit bis zu 5 Fachböden in passender Größe je inkl. 4 Fachbodenhaltern
Immer Maßanfertigung, B x H x T: Von 20 x 45 x 15 cm bis 70 x 100 x 40 cm.
Fertigungsmaße (Breite/Höhe) um je 1,5 cm geringer als die Wandöffnung.
Fertigungsmaß Korpustiefe = Bestellmaß Korpustiefe

### 5-eckige Ausführung abgeschrägt

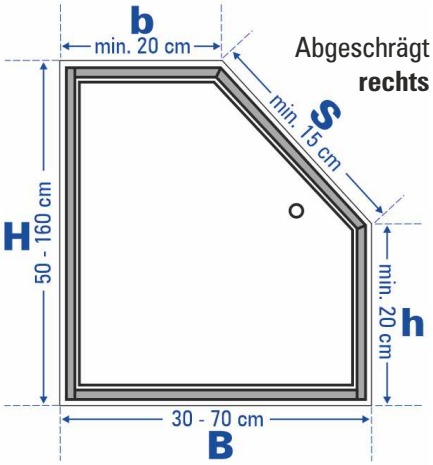
Wandöffnungsmaß = Bestellmaß; Rahmentiefe 10 - 25 cm; immer Maßanfertigung. Griffknopf zur individuellen Positionierung lose beigelegt, Türblatt nicht vorgebohrt. Scharniere immer auf der hohen Seite (H), Türe öffnet immer auf der kurzen Seite (h).




**Breite:**
- **Breite unten (B):** 30 - 70 cm
- **Breite oben (b):** min. 20 cm und <B

**Höhe:**
- **Lange Höhe (H):** 50 - 160 cm
- **Kurze Höhe (h):** min. 20 cm und <H

**Schräge:**
Die **Länge der abgeschrägten Seite (S)** ergibt sich aus den anderen 4 Maßangaben. Technisch bedingt muss die Länge der Schrägseite immer min. 15 cm betragen.





SCHADSTOFFARMES PRODUKT nach Kriterien des SENTINEL HOLDING INSTITUT

SHI PRODUKTPASS
QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
DGNB NEUBAU 2023
EU-Taxonomie

15 JAHRE FUNKTIONS-GARANTIE

wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de


KN.620-926 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de

# Kniestocktüren Datenblatt

Alle Informationen unter: www.kniestocktueren.de

**Nicht Alles ist untereinander kombinierbar!**
Deshalb am Besten: Konfigurator nutzen: www.massbox.de

## Ausführungen und Optik

**Wandbündige Ausführung**

Stärkeres Türblatt 19 mm; statt umlaufender Deckleisten inkl. Anputzleisten zum bündigen Anputzen bauseits
Für Aufdoppelung nicht geeignet.

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

Inkl. 2 Schlüssel

**PushLock-Verschluss** (einflügelig; Breite max. 70 cm)

Versenkbarer Druckgriff mit vertikal mittigem Riegel, Einfachverriegelung

**Drehstangen-PushLock**

Versenkbarer Druckgriff mit vertikal mittigem Riegel, zusätzl. Drehstangen mit Schließhaken oben und unten für Drei-Punkt-Verriegelung
Ab B >100 cm oder H >180 cm technisch bedingt immer erforderlich

## Energiesparen

**WärmeSchutz 3D**

Material: 48 mm thermodeck Dämmung; Anschluss-System: beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf
Werte*: Dämmwert U=0,75 W/(m²K)
Dichtwert Anschluss-System a=0,02 m³/hm(daPa^2/3)
inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

**WärmeSchutz 4D** (Rahmentiefe Norm 15 cm)

Material: 96 mm thermodeck DoppelDämmung; Anschluss-System: beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf
Werte*: Dämmwert U=0,50 W/(m²K)
Dichtwert Anschluss-System a=0,02 m³/hm(daPa^2/3)
inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

* Bei 3-seitiger Ausführung (wg. Funktionsfuge Boden/Türe) und 2-flügeliger Ausführung (wg. geteilter Türe mit Anschlagleiste) reduzierte Dämmwirkung, nicht dicht.

**Blower-Door** (einflügelig; max. 70 x 100 cm; nicht für 3-seitig/5-eckig)

Material: Spezialscharniere und zusätzlicher Verschluss, Blower-Door geeignet
Werte: Dichtwert Kniestocktüre a=0,04 m³/hm(daPa^2/3)

## Brandschutz: Kniestocktüre mit FeuerSchutz FS30 2S

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: Aufschraubscharniere mit Öffnungswinkel 130° bis 165°
Schloss: mit Rundzylinder; Zwangsschließung
Prüfung: Abschlüsse von Revisionsöffnungen und Anschluss bauteilgeprüft "FS30 2S", Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten beidseitig geprüft nach DIN 4102-2, DIN 4102-11
Bauteilanschlussfuge bis maximal 20 mm breit
BD-2101/177/18, MPA Braunschweig

Deckleisten: Kunststoff, weiß, auf Gehrung
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. geprüftem Anschluss-System für Trockeneinbau
Anschlag (DIN 107) rechts oder links immer angeben
Optional mit WärmeSchutz 3D.
Kombination mit anderen Ausstattungen oder Ausführungen nicht möglich.

Wichtig:
Bei Produkten mit Brandschutzeigenschaften beachten Sie geltende Landesbauordnungen, Sonderbauvorschriften und bauordnungsrechtliche Randbedingungen. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Brandschutzplaner/-sachverständigen ab. Weitere Informationen finden Sie unter https://wellhoefer.de/kniestocktueren/groessen-masse-ausfuehrungen/feuerschutz/

620-926 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de

SCHADSTOFFARMES PRODUKT nach Kriterien des SENTINEL HOLDING INSTITUT
SHI PRODUKTPASS QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude DGNB NEUBAU 2023 EU-Taxonomie
15 JAHRE FUNKTIONS-GARANTIE
wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG www.wellhoefer.de