



**Schörghuber**  
Spezialtüren



# PLANEN MIT FREIRAUM

## **GEPRÜFTE BARRIEREFREIE TÜREN**

Als erster Hersteller für barrierefreie Türelemente bietet Schörghuber statt geprüften Einzelkomponenten zertifizierte Komplettlemente nach DIN 18040 an.

## Türhersteller mit Pioniergeist



## Als Komplettlement auf Barrierefreiheit zertifiziert

Barrierefreiheit ermöglicht **allen Menschen, unabhängig von ihrer körperlichen Verfassung** oder ihrem Alter, **gleichberechtigt**, selbstbestimmt und ohne fremde Hilfe zu leben. Sie ist eine Voraussetzung dafür, dass alle am **gesellschaftlichen Leben teilnehmen** können. Schörghuber hat als **erster und einziger** Türhersteller barrierefreie Türlosungen im Programm, die nach **DIN 18040 barrierefrei geprüft und zertifiziert** sind. Entscheidende Faktoren für barrierefreie Türelemente sind neben **Größe und Gewicht die Anzahl an Dichtungen und die Art der Beschläge**. Das vom Prüfzentrum für Bauelemente ausgestellte Zertifikat über barrierefreie Schörghuber Türelemente bestätigt das **perfekte Zusammenspiel aller Komponenten**.

## Höchste Anforderungen erfüllt



## Komplette Planungsfreiheit für barrierefreies Bauen

Die barrierefreien Türelemente von Schörghuber sind gemäß DIN 18040 hinsichtlich Barrierefreiheit als **Komplettlement**, bestehend aus Türblatt, Zarge, Drücker, Bänder, Türschließer und Bodendichtung **positiv geprüft**. Die einzelnen Türkomponenten sind somit auch in der Anwendung in ihrem **Zusammenspiel garantiert barrierefrei**: Die Türen sind deutlich wahrnehmbar, leicht zu öffnen und zu schließen und **sicher zu passieren**. Durch die **vielen Kombinations- und Anwendungsmöglichkeiten** eignet sich der Einsatz der Türen **überall dort, wo es auf Barrierefreiheit ankommt**. Beispielsweise in **Büro- und Verwaltungsbereichen, Hotels, Pflege- und Gesundheitseinrichtungen** oder im **privaten Wohnungsbau**.

## Anwendungsmöglichkeiten



## Für alle Einsatzzwecke



### Absoluter Planungsfreiraum

Profitieren Sie von den **vielfältigen Tür- und Zargenvarianten** mit unterschiedlichen **Ausstattungs- und Kombinationsmöglichkeiten** und setzen Sie Ihre individuellen Bauprojekte dank absoluter Planungssicherheit optimal um. Alle barrierefreien **Türblätter von Schörghuber** sind im Türfalz gekennzeichnet.

Zur Verfügung stehen:

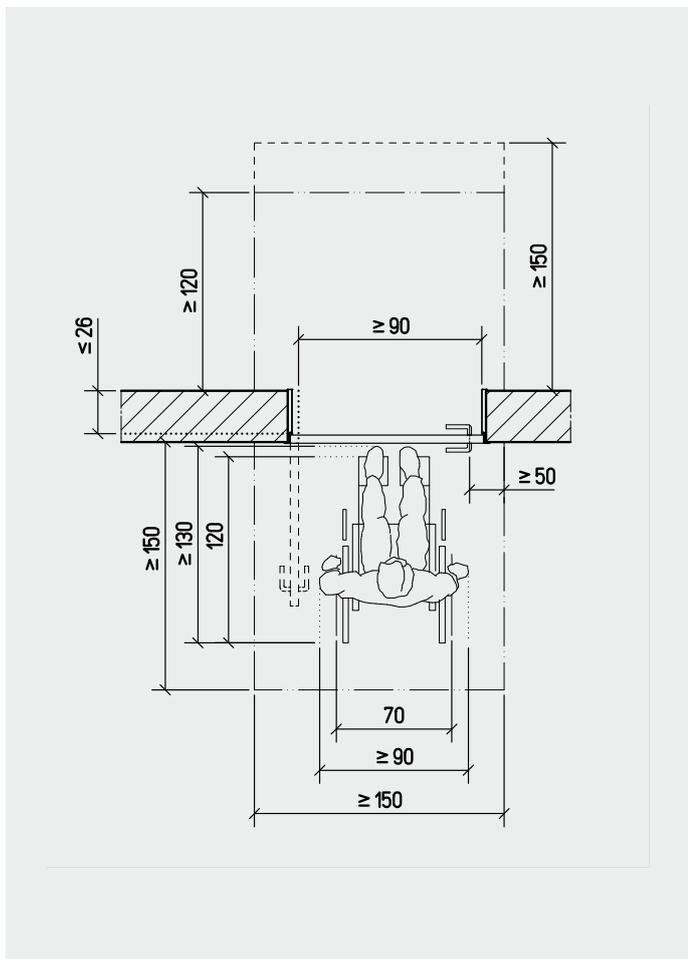
- **1- und 2-flügelige** Türen
- **Funktionen:** T30 und T90 Brandschutz, Rauchschutz, Schallschutz  $R_w, P = 32, 37$  und  $42$  dB, Einbruchschutz RC 2, RC 3
- **Schlösser:** mit und ohne Panikfunktion, Selbstverriegelung, Mehrfachverriegelung
- **Drücker:** in verschiedenen Designs, mit/ohne Hochhaltefeder
- **Schließer:** aufgesetzte oder verdeckt liegende Schließer
- **Verschiedene Holz- und Stahlzargen**, sowie Aluminiumzargen

### Exzellente Prüfungsergebnisse für Ihre Anwendung

Die barrierefreien Türlösungen von Schörghuber sind für die **verschiedensten Einsatzzwecke** nachgewiesen und gewährleisten die notwendigen Funktionen. Sie werden den höchsten **Komfort- und Hygiene-Anforderungen** gerecht, z.B. als:

- **Flurtüren** (Brandschutz, Rauchschutz, Schallschutz), auch als großflächig verglaste Massivholz-Rahmentüren
- **Wohnungseingangstüren** (Brand-, Rauch-, Schall- und Einbruchschutz) in vielfältiger Ausführung, auch als Einbruchschutztüren mit Mehrfachverriegelung
- **Hotelzimmertüren** mit Zutrittskontrolle
- **Schiebetüren**, manuell oder automatisch betrieben
- **Bürotüren** mit verschiedenen Funktionen und Ausstattungen
- **Objekttüren** ohne spezielle Anforderungen, wie Wohnraumbtüren oder Bad-/WC-Türen.
- **Krankenhaustüren**

## Abmessungen



## Bedienkräfte



### Die richtigen Maße bei barrierefreiem Bauen

Türen für Menschen mit Rollstuhl oder Gehhilfe müssen **leicht zu bedienen, sicher zu passieren und ausreichend breit** sein. Eine grundlegende Voraussetzung für die Nutzbarkeit von manuell bedienbaren Türen sind die **Flächen vor und hinter einer Tür, die Bewegungsflächen**: Die Anforderungen an Barrierefreiheit erfüllen Türen, wenn die lichte **Durchgangsbreite mindestens 900 mm** und die lichte **Durchgangshöhe mindestens 2050 mm** beträgt. Sollte die zulässige Breite von **einzelnen Türflügeln überschritten werden**, bietet Schörghuber **2-flügelige, auf Barrierefreiheit geprüfte und zertifizierte Türen** als geeignete Wahl an.

### Für die einwandfreie Türnutzung

Barrierefreie Türen zeichnen sich dadurch aus, dass man sie mit **geringem Kraftaufwand öffnen und schließen kann**. Dies wird mit **Bedienkräften und Bedienmomenten** in der **DIN EN 12217** geregelt. Die Bedienkräfte bezeichnen die **Schloss- und Drückerbetätigung sowie den Kraftaufwand** für das Öffnen der Tür. Sind Türschließer erforderlich, müssen diese so eingestellt werden, dass das Öffnungsmoment die **Größe 3 nach DIN EN 1154 nicht überschreitet**. Für Brandschutztüren in großen Abmessungen empfehlen sich **Freilaufschließer, Schließer mit Feststellanlage oder automatische Drehflügelantriebe**. Alle von Schörghuber geprüften Türelemente haben die nach dieser **Norm erforderliche Klasse 3 erreicht** und gelten damit nach DIN 18040 nachweislich als barrierefrei.

## Drücker



### Leicht zu bedienen

Menschen mit motorischer Einschränkung oder Sehbehinderung sollen **Drückergarnituren komfortabel greifen können**. Eine leichte Bedienbarkeit für Rollstuhlfahrer wird mit einer **Drückerrhöhe von 850 mm unterstützt**. Greifgünstige Drückergarnituren in **Bogen- und U-Formen bei Drehtüren oder senkrechten Bügeln bei manuell zu öffnenden Schiebetüren** dienen ebenfalls dem einfachen Öffnen und Schließen der Türelemente. Schörghuber hat ein breites Programm an **geprüften barrierefreien Drückergarnituren im Sortiment**. Details dazu finden Sie in unserer **Broschüre „Türbeschläge“**.

## Funktionales Design



### Individuelle Oberflächen und visuelle Markierungen

Barrierefreiheit bei Türen bedeutet auch, dass sie für Menschen mit **eingeschränktem Sehvermögen** oder Menschen mit **kognitiven Einschränkungen gut erkennbar** sind. Schörghuber ermöglicht das durch eine visuell kontrastreiche Gestaltung der Oberflächen wie beispielsweise **helles Türblatt mit dunkler Türblattkante und dunkler Zarge**, damit sich die Tür gut von der **Wand abhebt**. Die Gestaltung visueller Informationen zur barrierefreien Nutzung gibt die DIN 32975 vor. Großflächig verglaste Türelemente müssen über die gesamte **Glasbreite sicher erkennbar gemacht werden**. Entsprechende **Markierungen** sollten in einer Höhe von **400 bis 700 mm sowie 1200 bis 1600 mm** angebracht werden.

## Schiebetüren



### Platzsparende und elegante Designlösung

Schörghuber führt **Schiebetüren ohne Bodenschwelle** aus, um die Anforderungen an Barrierefreiheit perfekt zu erfüllen. Die barrierefreien Schiebetüren sind **platzsparend, elegant und zeitgemäß**. Sie können individuell gestaltet und bei Bedarf mit Funktionen wie **Brand-, Rauch-, Schall-, sowie Strahlenschutz** ausgestattet werden. Die Schiebetüren können manuell oder mit automatischem Antrieb betrieben werden. Werden Schiebetüren mit Brand-, Rauch- oder Schallschutzfunktion ausgestattet, kommen automatische Antriebe zum Einsatz.

## Reibungslose Türenplanung



### Beste Unterstützung bei der fachgerechten Planung und Montage

Um die fachgerechte Planung und Montage des Türelements und der einzelnen Beschläge zu gewährleisten, unterstützt Schörghuber mit **detaillierten Unterlagen für eine garantiert reibungslose Türenplanung und -montage**. Diese informieren umfassend zu den Anforderungen an barrierefreie Türkonstruktionen für **öffentlich zugängliche Gebäude** sowie **private Wohnräume**. In übersichtlichen Grafiken und klar gegliederten Texten erhalten Sie verständlich aufbereitete Tipps, Hinweise und Richtlinien, die Sie für die Planung von barrierefreien Türösungen benötigen.

# Konfigurationssoftware **FormCalc**



Fordern Sie den Download-Link für den Schörghuber Konfigurator „FormCalc“ auf unserer Website an



## Planen und konfigurieren **leicht gemacht**

Schörghuber bietet nicht nur als **erster und einziger Türhersteller** komplett auf Barrierefreiheit geprüfte und zertifizierte Türelemente an, sondern setzt auch **neue Maßstäbe im Service**. Bei Schörghuber gewinnen Sie im **Ausschreibungs- und Kalkulationsprogramm „FormCalc“** sofort einen **Überblick** über die vielfältigen **Kombinations- und Gestaltungsmöglichkeiten von Türen und Zargen**. Konfigurieren Sie schnell und einfach mit FormCalc auch barrierefreie Türelemente.

Weitere Informationen sowie technische Zeichnungen stehen Ihnen auf unserer Website in den Fachportalen zur Verfügung: [www.schoerghuber.de/fachportale](http://www.schoerghuber.de/fachportale)

Ihre Vorteile dank **FormCalc**:

- schnelle und einfache Konfiguration von **Türen, Zargen und Zusatzausstattungen**
- individuelle barrierefreie Türlösungen konfigurieren
- aus Angeboten werden **per Knopfdruck Aufträge**
- einfaches **Umwandeln von Ausschreibungstexten in Dateien**, zur weiteren Verarbeitung mit anderen Programmen oder dem Versenden per Mail
- integrierte **Plausibilitätsprüfung**
- intuitives Bedienen – die **Software ist selbsterklärend, benutzerfreundlich und dank automatischer Updates stets aktuell**



# FormCalc

Konfigurator für Spezialtüren aus Holz

**Überzeugen Sie sich von unseren  
geprüften barrierefreien Türlösungen.**

Für Fragen und weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns bitte:

Schörghuber Spezialtüren KG  
Neuhaus 3 | 84539 Ampfing

Tel.: +49 8636 / 503 - 0  
[info@schoerghuber.de](mailto:info@schoerghuber.de)  
[www.schoerghuber.de](http://www.schoerghuber.de)