

## **DIN 18040**

### **Automatische Türen setzen die Vorgaben der DIN 18040 perfekt um**

Automatische Türen (automatische Drehflügeltüren und Schiebetüren) bieten insbesondere für beeinträchtigte Personen zahlreiche Vorteile zur Umsetzung der Anforderungen der DIN 18040. Die DIN 18040 ist eine deutsche Norm, die sich mit barrierefreiem Bauen beschäftigt und darauf abzielt, Menschen mit unterschiedlichen Mobilitätseinschränkungen den Zugang zu öffentlichen Gebäuden und Wohnräumen zu erleichtern.

Die folgenden 6 Punkte zeigen die Vorzüge von automatischen Drehflügeltüren und Schiebetüren im Rahmen dieser Norm deutlich auf:

- 1. Barrierefreier Zugang:** Automatische Drehflügeltüren und Schiebetüren ermöglichen einen barrierefreien Zugang zu Gebäuden, was besonders für Menschen im Rollstuhl oder mit Gehhilfen von entscheidender Bedeutung ist. Durch ihre automatische Öffnungs- und Schließmechanismen gewährleisten sie eine mühelose Passage, ohne dass physische Kraftanstrengungen erforderlich sind.
- 2. Selbstständigkeit und Unabhängigkeit:** Automatische Drehflügeltüren und Schiebetüren fördern die Selbstständigkeit und Unabhängigkeit von beeinträchtigten Personen. Indem sie eigenständig Gebäude betreten und verlassen können, ohne auf Hilfe angewiesen zu sein, wird ihre Lebensqualität deutlich verbessert.
- 3. Sicherheit:** Die DIN 18040 hebt auch die Sicherheitsaspekte im Bauwesen hervor. Automatische Drehflügeltüren und Schiebetüren sind mit modernen Sensoren ausgestattet, die Hindernisse erkennen und die Bewegung der Tür stoppen, um Berührungen zu verhindern. Dies gewährleistet ein sicheres Umfeld für alle Nutzer.
- 4. Komfort:** Automatische Drehflügeltüren und Schiebetüren bieten einen hohen Komfort für alle Nutzer, insbesondere jedoch für Personen mit eingeschränkter Mobilität. Die Möglichkeit, ohne physische Anstrengung durch die Tür zu treten, erleichtert den Alltag erheblich.
- 5. Platzersparnis:** In vielen Fällen ermöglichen automatische Schiebetüren eine effiziente Raumnutzung, da sie keinen zusätzlichen Platzbedarf durch Schwenkbereiche wie bei herkömmlichen Türen haben. Dies ist besonders in engeren Räumlichkeiten von Vorteil.
- 6. Einhaltung von Normen:** Automatischen Drehflügeltüren und Schiebetüren sind darauf ausgelegt, die Anforderungen der DIN 18040 und ASR V3a.2 zu erfüllen und somit den barrierefreien Zugang gemäß den gesetzlichen Vorgaben zu gewährleisten. Die Einhaltung solcher Normen ist nicht nur gesetzlich vorgeschrieben, sondern unterstreicht auch das Engagement für die Inklusion in der Gesellschaft.

**Automatische Türen tragen maßgeblich dazu bei, die Ziele der DIN 18040 zu erreichen, indem sie einen barrierefreien, sicheren und komfortablen Zugang für beeinträchtigte Personen gewährleisten.**

Fachverband Türautomation e. V.  
Neumarktstraße 2 b  
58095 Hagen  
[www.fta-online.de](http://www.fta-online.de)

25. Juni 2024

Richtlinie Nr. 28



Editorielle Änderung: 25.06.2024

Impressum  
Fachverband Türautomation e. V. (FTA)  
Neumarktstr. 2 b, D-58095 Hagen  
Tel: +49 2331 2008-0  
Fax: +49 2331 2008- 40  
[www.fta-online.de](http://www.fta-online.de)  
[info@fta-online.de](mailto:info@fta-online.de)

Die dieser Veröffentlichung zu Grunde liegenden Informationen wurden mit größter Sorgfalt recherchiert und redaktionell bearbeitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen.

Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und bei deutlicher Quellenangabe gestattet.