

# Einfache Schiebetür mit Aluminium-Laufschiene – Die ideale Wahl für Schmalgänge und Hochregallager

Was ist der Zweck der Tür? Welche Funktionen soll sie haben? In welcher Umgebung soll sie eingesetzt werden? Welche Anforderungen an die Sicherheit soll sie erfüllen? Hier finden Sie Informationen über entscheidende Auswahlkriterien für Schutztüren und erfahren, wann eine einfache Schiebetür mit Aluminium-Laufschiene die richtige Wahl ist.

## Was Sie bei der Auswahl einer Schutztür beachten sollten:

Bei der Auswahl einer Tür in einem Schutzzaun gilt es verschiedene Faktoren zu berücksichtigen. Die richtige Tür stellt in ihrer Einsatzumgebung keine zusätzliche Gefährdung dar und verursacht weder ein Risiko durch Kollision mit Gegenständen oder Personen noch eine Quetschgefährdung für deren Gliedmaßen. Berücksichtigen Sie folgende Fragen:

- Welche Art Schutztür passt zum verfügbaren Platz?
- Erreicht sie das erforderliche Schutzniveau?
- Wie oft soll sie geöffnet und geschlossen werden?
- Können Schlösser und Verriegelungseinrichtungen (Sicherheitsschalter) installiert werden?

Zunächst sollten Sie die Funktion der Tür festlegen und die Umgebungsbedingungen ermitteln. Oft ist eine spontan ausgewählte Tür für die Situation vor Ort nicht geeignet oder benötigt zu viel Platz. Die richtige Auswahl hängt wesentlich vom Zweck ab: Soll die Tür als Durchgang für Personal dienen, zur Beschickung/Entnahme von Material oder in irgendeiner anderen Funktion? Beachten Sie bei der Auswahl, dass Schiebetüren normalerweise nicht als Fluchttüren verwendet werden sollten; denn mancher könnte es in Panik nicht schaffen, eine solche Tür schnell genug zu öffnen.

## Wann ist die einfache Schiebetür mit Aluminium-Laufschiene die perfekte Wahl?

Alle Schutztüren von Axelent erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an bewegliche trennende Schutzvorrichtungen. Die einfache Schiebetür wird oft eingesetzt, wenn das Platzangebot für eine einfache Drehtür nicht ausreicht und komfortables Öffnen der Tür dennoch gewünscht ist. Die Tür wird daher z. B. in Hochregallagern und Schmalgängen für Stapler eingesetzt.

Ein wesentlicher Vorteil der Türlösungen von Axelent besteht darin, dass sie nicht auf bestimmte Wandelementgrößen beschränkt sind – auch die einfache Schiebetür stellt diesbezüglich keine Ausnahme dar. Ein feststehendes Wandelement kann in eine Schiebetür verwandelt werden.

## Geeignet für die meisten Umgebungsbedingungen

Die Umgebung, in der eine Schutztür installiert wird, ist wichtig für die Entscheidung; denn nicht jede Tür eignet sich für jede Umgebung. Zum Beispiel kann eine feuchte Umgebung den Zustand der Tür negativ beeinflussen. Unsere doppelten Schwenktüren können in den meisten Einsatzumgebungen verwendet werden. Zum Beispiel in:

- Industriebetrieben und automatisierten Lagerhäusern
- Lagerlösungen
- Öffnungen in Umzäunungen



## Muss die Tür um zusätzliche Produkte ergänzt werden?

Was sich in dem umzäunten Bereich befindet, entscheidet maßgeblich über die Wahl des Schlosses und der Sicherheitsfunktion. Die Lagerung von einfachen Werkzeugen erfordert meistens keine Sicherheitstürschalter und Sensoren. Ganz anders sieht die Situation aus, wenn es um Roboter und andere gefährliche Maschinen geht. Achten Sie daher auf Folgendes:

- den Zweck der Tür
- die Auswahl des Schlosses
- die Notwendigkeit einen Sicherheitstürschalter einzusetzen
- die Frage wer oder was die Tür passieren soll
- was sich hinter der Tür befindet

Die Tür muss in der Regel mit einem Schloss und in vielen Fällen mit einem Sicherheitstürschalter ausgestattet werden. So vermeiden Sie Personenschäden und Maschinenausfälle, wenn die Tür Zugang zu gefährlichen Maschinen gewährt. Eine weitere nützliche Ergänzung unserer Tür ist die Gitterkabelbahn. Gitterkabelbahnen vermeiden Kabelgewirr in Lagerumgebungen und leisten einen Beitrag zur Sauberkeit und Ordnung in Produktionsanlagen. Wenn der Schutzzaun höher sein muss, können auch die Türblätter mitwachsen.

## PRODUKTINFORMATIONEN:

Die einfache Schiebetür mit Aluminium-Laufschiene ist mit einer Öffnungsbreite von 2200 bis 5700 mm erhältlich. Maximale Höhe: 4500 mm

Die Öffnungsweite der Tür und die Durchgangshöhe hängen von dem als Türblatt verwendeten Wandelement ab.

## NÜTZLICHE MERKMALE :

- Es werden keine besonderen Wandelemente benötigt
- Geeignet für die meisten Umgebungsbedingungen
- Die ideale Wahl bei unzureichendem Platzangebot
- Sie ist in Verbindung mit Gitterkabelbahnen einsetzbar



Für weitere Informationen zur Einfachen Schiebetür und weiteren Türoptionen stehen wir gerne zur Verfügung: [sales@axelent.de](mailto:sales@axelent.de)

Informationen erhalten Sie auch unter: [www.axelent.de](http://www.axelent.de)

