

Doppelte Schwenktür

– breiterer Durchgang für sperrige Güter

Bei der Auswahl einer Tür in einem Schutzzaun gilt es verschiedene Faktoren zu berücksichtigen. 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 doppelte Schwenktür 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 Quetschgefahr 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?

Wofür eignet sich die doppelte Schwenktür besonders?

Alle Schutztüren von Axelent erfüllen die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an bewegliche trennende Schutzeinrichtungen.

Die doppelte Schwenktür aus unserem Schutztürenprogramm ist eine praktische Lösung, bietet einen breiteren Durchgang als eine einfache Schwenktür und eignet sich daher für breite Güter. Die Öffnungsweite hängt von den als Türblätter verwendeten Standard-Wandelementen ab.

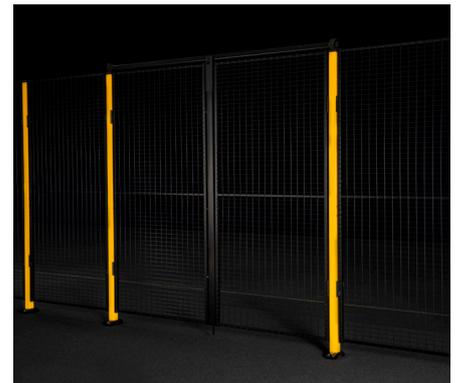
Eine doppelte Schwenktür eignet sich, wenn die Umgebungsbedingungen und die Durchgangsbreite passen. Wichtig:

- Die gewünschte Öffnungsweite muss erreichbar sein
- Es gibt keinen oberen Querrahmen und damit kein Hindernis im Durchgang
- Der verfügbare Platz muss zum Öffnen der Türblätter ausreichen

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:

- Industrieanwendungen
- Automatisierten Lagerhäusern
- Lagerlösungen
- Öffnungen in Umzäunungen



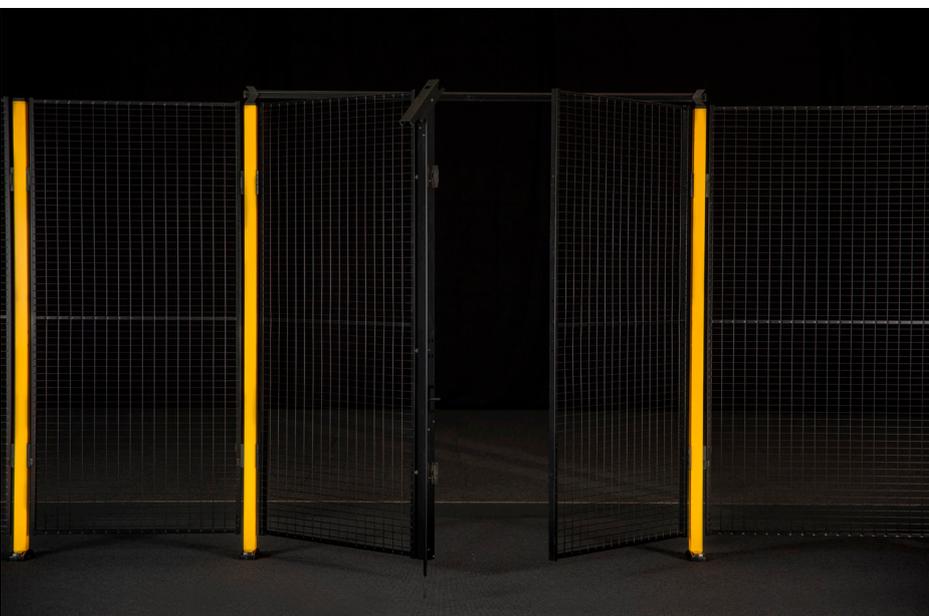
PRODUKTINFORMATIONEN:

Verfügbar in sechs Höhen: 1400, 2000, 2300, 2500, 2755 und 3055 mm.

Lässt sich an Ihre Anforderungen anpassen

Für die doppelte Schwenktür werden Standard-Wandelemente verwendet. Unsere Gitterelemente gibt es in 13 verschiedenen Standardbreiten, so dass 13 Türbreiten möglich sind. Die Möglichkeit vorhandene Gitterelemente zu verwenden, macht es einfach, die Schutztür zu versetzen, und bedeutet größtmögliche Freiheit bei der Wahl der Position. Die Position der Tür kann daher relativ spät während der Projektrealisierung festgelegt werden. Aufwendige Vorausplanung ist nicht erforderlich.

Was sich in dem umzäunten Bereich befindet, entscheidet normalerweise darüber, ob ein Schloss oder eine Sicherheitsabfrage erforderlich sind. Die Lagerung von einfachen Werkzeugen erfordert meistens keine Sicherheitsschalter und Sensoren. Ganz anders sieht die Situation aus, wenn es um Roboter und andere gefährliche Maschinen geht.



VORTEILHAFTE MERKMALE DER SCHIEBETÜR:

- Praktische Lösung für breite Güter
- Einfache Installation mit nur wenigen Komponenten
- Ermöglicht es, das Türblatt in die Offenstellung zu bewegen
- Schlösser und Verriegelungseinrichtungen können leicht hinzugefügt werden
- Kundenspezifische Anpassungen möglich
- Einsetzbar in Verbindung mit Axelents Gitterkabelbahnen
- Geeignet für die meisten Umgebungsbedingungen
- Kostengünstige Lösung



Für weitere Informationen zur Einfachen Schiebetür und weiteren Türoptionen stehen wir gerne zur Verfügung: sales@axelent.de

Informationen erhalten Sie auch unter: www.axelent.de