

EasyDoor



Die Easydoor von EasyRobotics baut auf bewährten Komponenten von Siemens auf.

Sie ist eine flexibler automatischer Türöffner, die für eine Vielzahl von Anwendungen in der CNC-Maschinen Industrie geeignet ist.

Das Easydoor-System kann für die einzelne Türöffnung verwendet werden. Die Lösung ist für Türen mit einem Gewicht von bis zu 180 kg geeignet.

Das Setup kann ganz einfach während der Installation durchgeführt werden, da der Motor die Eistellung der auf - ab oder rechts - links Bewegungen automatisch registriert. Das Easydoor-System erfüllt die Leistungsstufe D der Sicherheitsnorm für Maschinentüren EN ISO 13849 Teil 1.

Die Lösung bietet die Integration in eine übergeordnete Steuerung durch einfache Verbindung. Es unterstützt Profinet, Profibus und digital Input/Output.

Die Installation des Systems wird durch eine automatische Kalibrierung bei normaler Anwendung unter Aufsicht durchgeführt. Die automatische Erkennung der Distance und der Türendpositionen dauert nur wenige Sekunden und ist sehr präzise.

Mit der sehr einfachen und schnellen Programmierfunktion ist EasyDoor äußerst flexibel für verschiedene Türanwendungen. Die Inbetriebnahme der Easydoor von EasyRobotics ist damit kein Problem.

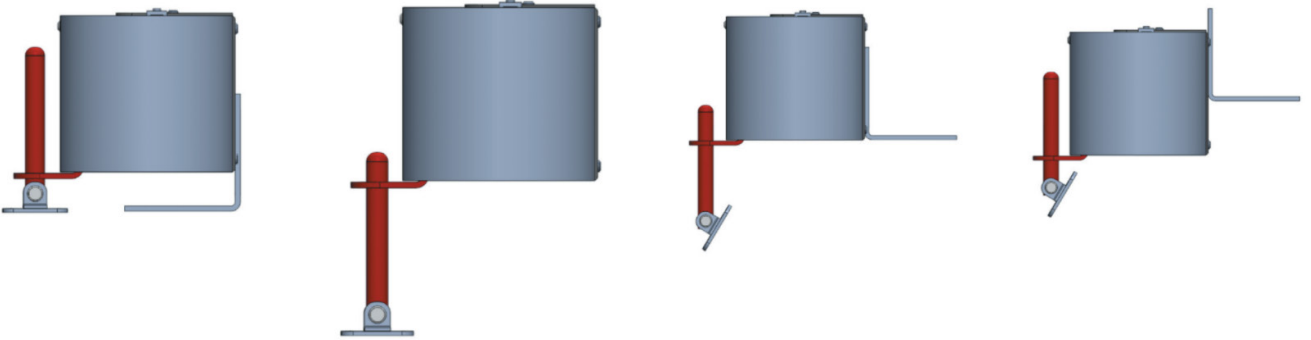
Durch die Integration eines ausgereiften und standartisiertem Siemens Produktes, konnte Easyrobotics eine sehr robuste, industrielle und leistungsstarke Easydoor entwickeln.

Eigenschaften:

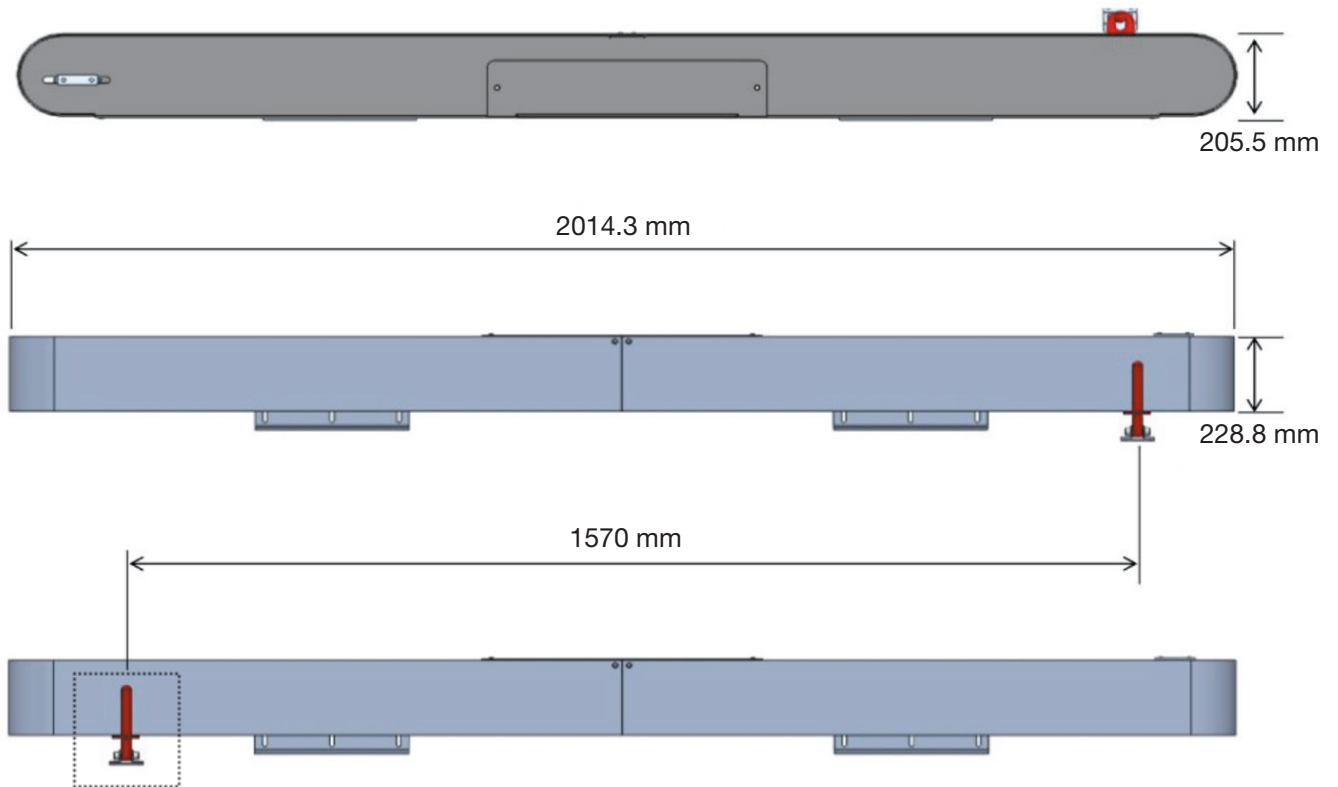
- Funktioniert mit einzelnen Schiebetüren
- Sicherheit. Wenn ein Hindernis erkannt wird, kehrt die Easydoor um - genau wie eine Aufzugstür
- Kosteneffizient
- Leichte Installation

EasyRobotics®
- we move your parts

Vielseitiges Montagesystem für verschiedene Türtypen:



Maße:



Höhenverbindung für Tür 252 mm,
Verstellbar 140 mm

Dänischer Hersteller und Lieferant von Roboterzellen für alle Arten von Automatisierung.

EasyRobotics®
- we move your parts

EasyRobotics ApS
Mommarkvej 5
DK-6400 Sønderborg
Phone: +45 31 25 06 02
info@easyrobotics.dk
www.easyrobotics.biz

