

# Schwenktür PR-93

elektronisch angetrieben



fluchtwegtauglich  
barrierefrei



## Abmessungen

Außenlänge/-breite: ca. 300 mm/ 1040 mm  
Durchgangsbreite: ca. 840 mm  
Höhe: ca. 1000 mm



## Technische Infos

Spannungsversorgung: 2H0 Volt +/- 10% 50 HZ  
Leistung: 100W  
Betriebsspannung: 24 V/2 A  
Betriebstemperatur: -10/+50° C  
Luftfeuchtigkeit: < 90%  
Gewicht: 30 kg



## Montage

Durch das S.O.T. Montageteam  
Durch Selbstmontage

## Aufbau

Das Modell PR-93 wurde für die Absicherung eines Eingangs in behindertengerechter Ausführung und mit Fluchtwegtauglichkeit konstruiert. Die Schwenktür PR-93 ist in Edelstahl oder lackiertem Hartstahl ausgeführt und bietet daher eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen. Wir empfehlen die Verwendung von Edelstahl für die Montage in einem Umfeld mit chemischen Substanzen.

Durch die abgerundeten Kanten und die Sicherheitsabstände zwischen bewegten und fixen Teilen ist eine gefahrlose Benutzung der Schwenktür PR-93 gewährleistet. Im Notfall kann der geschlossene Schwenkarm per Hand in die Fluchtrichtung geöffnet werden, wobei die Rücksetzung manuell vorgenommen werden muss. Während der Notfallöffnung ertönt ein Alarmsignal.

Die Schwenktür ist mikroprozessorgesteuert. Die integrierte Steuerung ist für 2- Richtungsbetrieb ausgelegt und kann mittels bauseitigem Kartenleser, per Knopfdruck oder über ein integriertes Infrarotsystem angesteuert werden.

Die Elektronik ist in zwei Bereiche geteilt: die Stromversorgung und die Steuerung.

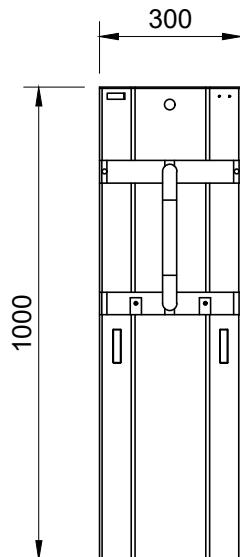
Die Kabelführung erfolgt vom fertigen Fußboden über das Innere des fixen Korpus.

PR-93 ist für den Innenbereich ausgelegt und wird auf den fertigen Fußboden montiert.

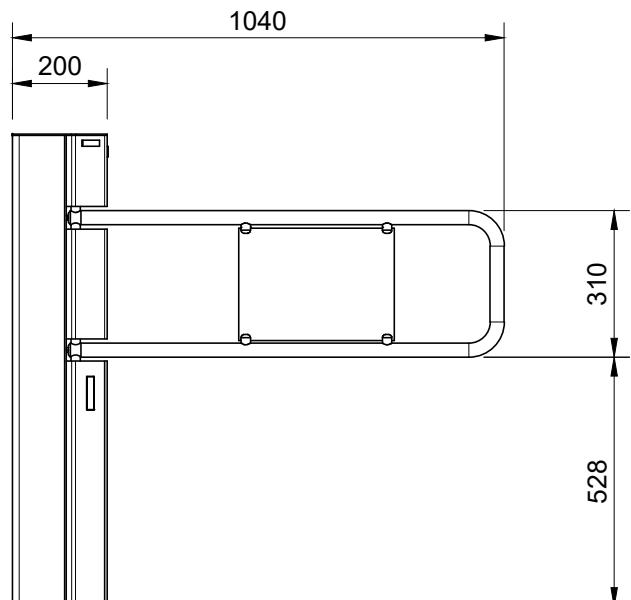
Bei optionaler Überdachung ist die Anlage auch für den Außenbereich geeignet.

Mechanische Krafteinstellung für Notfallöffnung möglich, Öffnungsgeschwindigkeit elektronisch einstellbar, Unsichtbare Kableinführung über Standfüße der Schwenktür.

Seitenansicht:

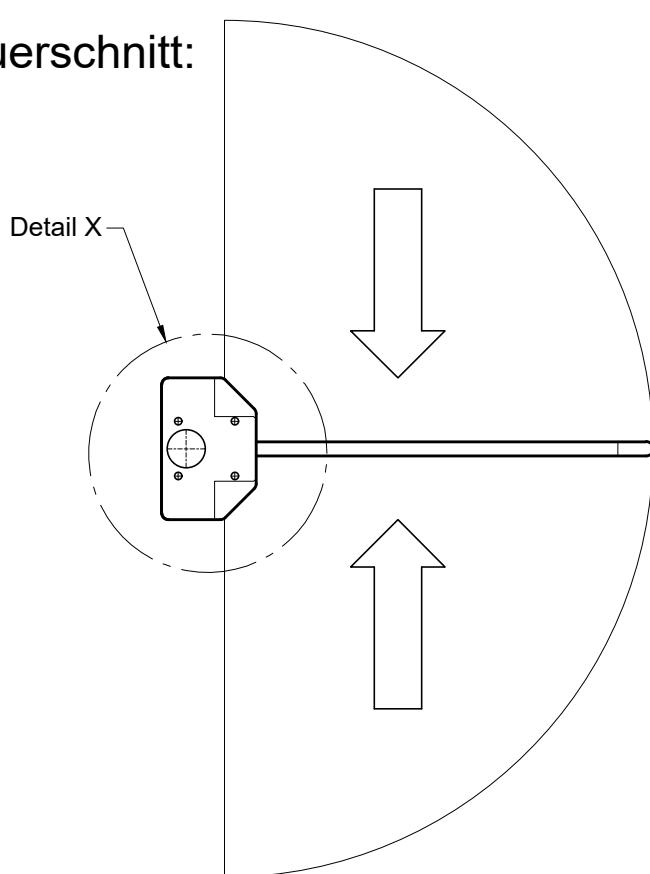
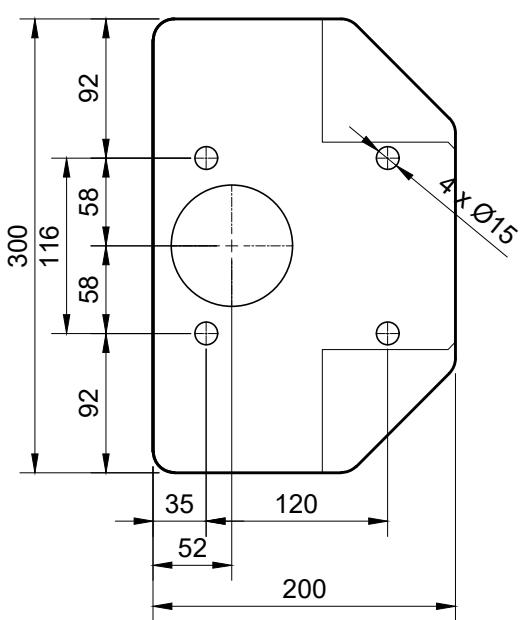


Ansicht von Vorne:



Querschnitt:

Detail "X":  
Bodenmontage  
M 1:5



BAUSTELLE SOT - Maßblatt

MASSTAB

1:16 A4

BENENNUNG

PR - 93

Schwenktür

POS.NR.

01

DATUM

16.06.2020

STÜCK

1

GEÄNDERT

GEZ.

EC

ÖBERFL.

Edelstahl

**SOT**  
Gesellschaft m.b.H.

Trappenhof Nord 4  
A-4714 Meggenhofen  
T: +43/7247/20060-0, F: DW 22  
@: info@sot.at, www.sot.at

DER INHALT DIESER ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND DARF NICHT OHNE UNSERER  
GENEHMIGUNG VERVIELFÄLTIGT ODER AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN.

DATEINAME