

# Drehsperre P5000-2



Dieses dreiarmlige Drehkreuz dient zur Kontrolle von befugtem und unbefugtem Zutritt.

Die mechanische Durchgangsbarriere wurde für öffentliche und halböffentliche Eingangsbereiche entwickelt, bei denen trotz hoher Durchgangsfrequenzen eine einfache aber zuverlässige Vereinzelung gewünscht wird. Auch wechselnde Besucherströme in Ein- oder Ausgangsrichtung können einfach realisiert werden.

## Funktion

Im Grundzustand ist das Drehkreuz P5000-2 gesperrt und wird erst nach Erhalt eines Signals für einen Durchgang freigeschaltet. Nachdem sich das Kreuz um 60 Grad gedreht hat ist es nicht mehr möglich, in die Anfangsposition zurückzudrehen. Der begonnene Passiervorgang muss somit abgeschlossen werden.

Die Drehsperre P5000-2 ist mikroprozessorgesteuert. Die integrierte Steuerung ist für den 1- oder 2-Richtungsbetrieb ausgelegt und kann mittels Taster, Kartenleser oder Bedientableau angesteuert werden.

## Konstruktion und Ausführung

Die Drehsperre P5000-2 ist in Edelstahl ausgeführt und bietet daher eine hohe Widerstandsfähigkeit. Die Kanten sind abgerundet und reduzieren damit die Verletzungsgefahr. Die Drehholme sind wahlweise fix montiert oder elektrisch abklappbar.

Die Elektronik ist in zwei Bereiche geteilt: die Stromversorgung und die Steuerung. Die Kabelführung erfolgt vom fertigen Fußboden über das Innere des fixen Korpus.

Desweiteren ist die Drehsperre mit LED-Anzeigen ausgestattet, die eine Freigabe oder Sperrung des Holmes in Durchgangsrichtung anzeigen.

## Montage

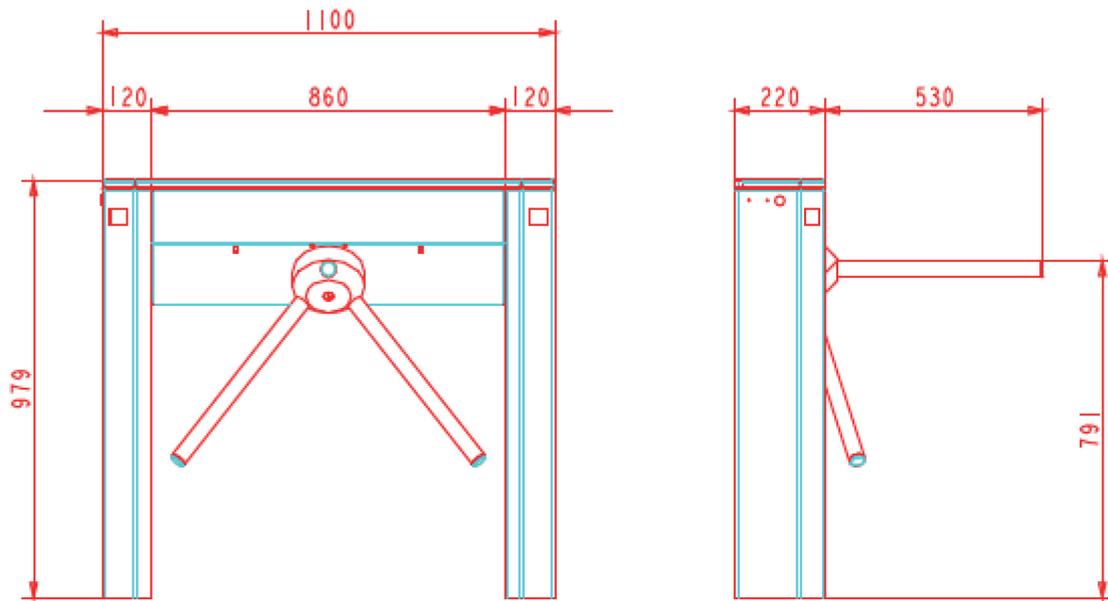
Die Drehsperre P5000-2 ist für den Innenbereich konzipiert und wird auf den fertigen Fußboden montiert. Bei optionaler Überdachung kann das Gerät auch im Außenbereich eingesetzt werden. Die Stromzufuhr und ein eventuelles Verbindungskabel zur Steuerkonsole erfolgt von unten.



# Drehsperre P5000-2



## Drehholme fix



## Drehholme elektr. abklappbar

