

03.06 Atlas

Motorisch angetriebenes Portaldrehkreuz

- > *Zuverlässige und bewährte Technik für den Innen- und Außeneinsatz*
- > *Sperrelemente in 120°-Anordnung*
- > *Integrierte Steuerung für Zweirichtungsbetrieb*



ATLAS 132 S
inkl. Schaltschrank (Zubehör)



Atlas 132B mit Fahrrad-Durchschub



Atlas 232S



Atlas 132S, Kombination mit Gehrtür



Atlas 132S



Atlas 132S, Kombination mit Gehrtür

03.06 Atlas

■ **Atlas Portaldrehkreuze.** Besonders bewährt z. B. für Zugänge in Werksschutz-Außenbereichen, in Sport- und Freizeitanlagen und Freibädern.

Ausführung

Drehkreuz mit Sperrbügeln oder -holmen in 120°-Anordnung. Wartungsfreier, elektromotorischer Antrieb. Ein- und Zweirichtungsbetrieb möglich. Stromlos frei drehbar. Integrierte Steuerung. Einfache Montage.

Gehäuse, Schaltschrank aus Kunststoff-Pulver-beschichtetem Stahlblech oder Edelstahl.
Holmbewegung 3x120° Drehung, Drehstop bei Holmkontakt.

Sonderausstattung

Überdachungen, Regenablaufrienen, Beleuchtung mit Dämmerungsschalter, Fundamentkonsolensatz, LED-Freigabesignal, Rücklaufsicherung bei Stromausfall.



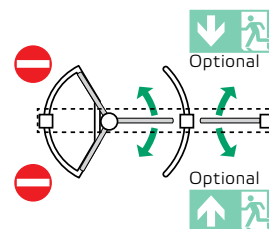
Zubehör

Halterungen für Peripheriegeräte, Bedienpulte Standard oder mit Zufallsgenerator, Gehrtüren, z. B. für Kinderwagen oder barrierefreien Durchgang.

Freigabeimpuls in Ein- und Ausgangsrichtung über potentialfreien Kontakt (z. B. Chip- oder Kartenleser, Bedienpulte, Taster usw.).



Durchgänge je nach Ausführung und Freigabe in eine oder beide Richtungen.
Panikfunktion: Gehrtür optional mit diversen Komponenten als Fluchttür ausrüstbar.



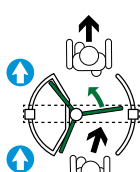
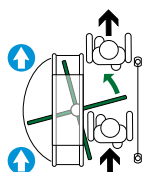
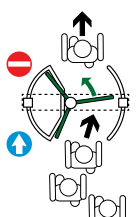
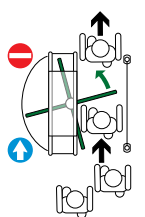
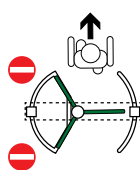
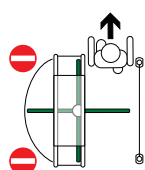
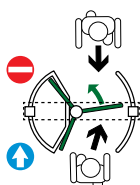
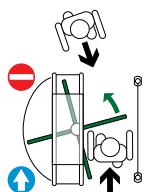
Atlas Portaldrehkreuze			Zubehör
	Atlas 131	Atlas 132	Atlas Gehrtür
In stromlosem Zustand ist der Drehstern frei drehbar.			
Oberfläche			
Edelstahl			
Edelstahl + Stahl feuerverzinkt			

Komplett Kunststoff-Pulver-beschichtete Anlagen und weitere Ausführungen (z. B. Doppel-Portaldrehkreuze, Portaldrehkreuze mit Fahrraddurchschub usw.) auf Anfrage.

03.05-03.06 Atlas niedrig, Atlas

Technische Informationen

Funktionen Atlas



ATLAS NIEDRIG

ATLAS

Zweirichtungsbetrieb

Das Atlas Drehkreuz ermöglicht den Durchgang aus zwei Richtungen. Wenn gleichzeitig aus beiden Richtungen Personen passieren möchten, hat diejenige Person Vorrang, welche zuerst die Sensorik zur Öffnung aktiviert.

Einzelöffnung

Nach jedem Durchgangszyklus versperrt der Drehsperrholm erneut den Zugang, erst dann kann die nächste Freigabe je Durchgangsrichtung erfolgen.

Mehrfachöffnung

Während eines Durchgangszyklus, kann bereits eine weitere Person den nächsten Durchgangszyklus freischalten. Die Drehsperrre speichert dabei die Freigaben und lässt die dementsprechende Personenanzahl passieren.

Dauerfreifunktion

In die jeweilige Richtung, können Personen permanent durchlaufen. Das Sperrelement lässt sich dabei frei drehen.

Gegenlaufsperrre

Der Drehsperrholm versperrt nach jeder Person den Durchgang erneut und lässt somit den Zugang aus der Gegenrichtung nicht zu.

Zusatzfunktionen Atlas

Freigabe-Peripherie

Div. Kartenleser, biometrische Scanner, Nottaster, Bedienpult, Bedienpult mit Zufallsgenerator oder Vorwahlzählung, Funkfernbedienung, Dauerfreifunktion, weitere auf Anfrage.

Notausgang

Im stromlosen Zustand frei drehbar – automatische Einrichtung bei Netzwiederkehr.

Brandmeldekontakt

Anschluss Öffnerkontakt an Brandmeldezentrale (BMZ). Automatische Öffnung für barrierefreien Durchgang – dauerfrei.

Rückmeldekontakt

Durchgangsbestätigung für externe Systeme.

Anzeigen

Betriebszustandsanzeigen (optional)

Integrierte LED-Cluster bzw. Ampeln signalisieren den Betriebszustand in Richtung Ein- und Ausgang.

Statusanzeige		
	Atlas niedrig mit LED-Cluster	Atlas mit Ampel
Freigabe	Grün	Grün
Kein Durchgang	Rot	-

03.05-03.06 Atlas niedrig, Atlas

Technische Eigenschaften Atlas niedrig und Atlas

Material/Oberflächen

Atlas niedrig: Edelstahl geschliffen, Acrylglas.
 Atlas: Edelstahl geschliffen, Aluminium pulverbeschichtet.

Sensorik

Kontaktsensor.

Durchgangsrate

Atlas niedrig: Bei Einzelfreigabe bis 15 Personen/min. (konzeptabhängig).
 Atlas: Bei Einzelfreigabe bis 15 Personen/min. (konzeptabhängig).

Aufstellflächen

Atlas niedrig und Atlas: Betonfundament C25/30 bzw. Untergrund mit mindestens 25N/mm² Druckfestigkeit, Ebenheitstoleranz der Aufstellfläche +/- 5mm, Fertigfußboden Atlas: Pflasteruntergrund mit integrierten Fundamentkonsolen.

Schnittstellen, Anschluss von Geräten

Vier parametrierbare Anschlussmöglichkeiten in Ein- und Ausgangsrichtung, vier parametrierbare Rückmeldekontakte.

Drehsterne Atlas niedrig

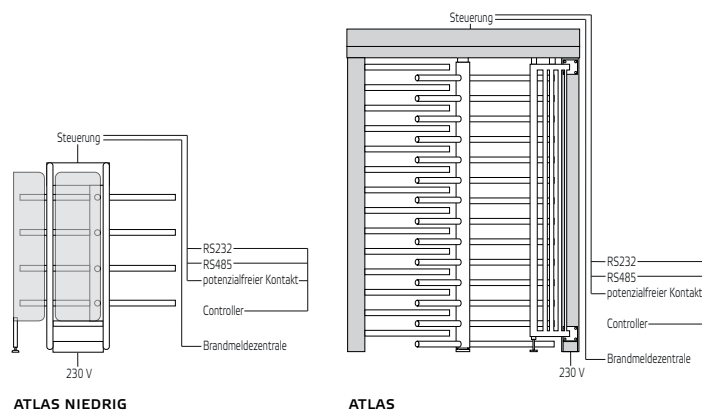
Mit geraden Holmen in 4 x 90° bzw. 2 x 180° Anordnung.

Drehsterne Atlas

Mit geraden oder gebogenen Holmen in 3 x 120° Anordnung.



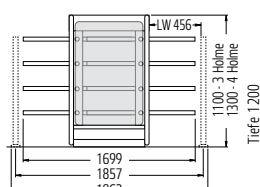
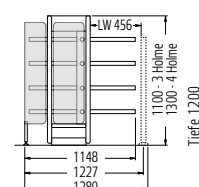
Gerade Holme Gebogene Holme



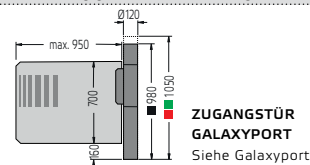
ATLAS NIEDRIG

ATLAS

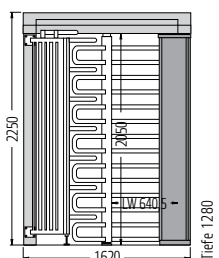
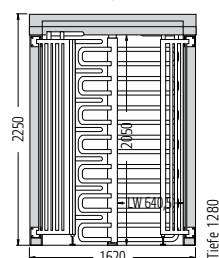
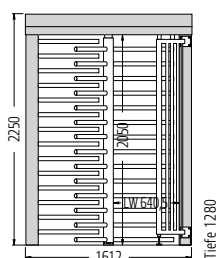
Drehkreuze	Atlas niedrig	Atlas
Stromversorgung	230 V~, 50-60 Hz	230 V~, 50-60 Hz
Verbrauch	35 Wh	35 Wh
Leistungsaufnahme	max. 200 VA	max. 100 VA
Nennstrom	0,88 A	0,88 A
Empfohlene Netzsicherung	10 AT	10 AT
Schutzklasse	I	I
Schutzgrad	IP43 nach EN 60529	IP43 nach EN 60529
Umgebungstemperatur	+5°C bis +50°C	-25°C bis +40°C
Gewicht	abhängig von der Ausführung	abhängig von der Ausführung



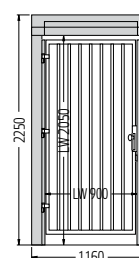
ATLAS NIEDRIG



ZUGANGSTÜR GALAXYPORT
 Siehe Galaxyport



ATLAS



ATLAS GEHTÜR