

Mannshohe Drehkreuze

ASSA ABLOY FT400 Serie

Personenvereinzelung



Ein kurvenreicher Ansatz für die Sicherheit von Abbiegevorrichtungen

Schützen Sie Ihren Zutritt zum Betriebsgelände mit einem qualitativ hochwertigen, sicheren Drehkreuz, das speziell für den kontrollierten Zutritt in rauen Umgebungen entwickelt wurde.

Das mannshohe Drehkreuz FT400 von ASSA ABLOY ist eine äußerst widerstandsfähige und robuste Lösung für stark frequentierte Sicherheitsbereiche. Mit seiner robusten, dreiteiligen Edelstahlkonstruktion hält es selbst den widrigsten Außenbedingungen stand und bietet darüber hinaus mehrere Antriebsoptionen für mehr Komfort.

Diese bidirektionale, elektronisch gesteuerte Zutrittssperre ist für Stromausfälle gerüstet und lässt sich individuell anpassen – von verschiedenen Designoptionen bis hin zu Zubehör wie verschiedenen Dachkonstruktionen oder einer mannshohen Drehtür als Seiteneingang für barrierefreien Zugang, Materialtransport oder Gruppenzugang.

Das Drehkreuz FT400 kann abhängig von Ihrem Einsatzort wahlweise vollständig vormontiert oder demontiert geliefert werden. Unsere Spezialisten helfen Ihnen gerne entsprechend Ihren Bedürfnissen weiter.

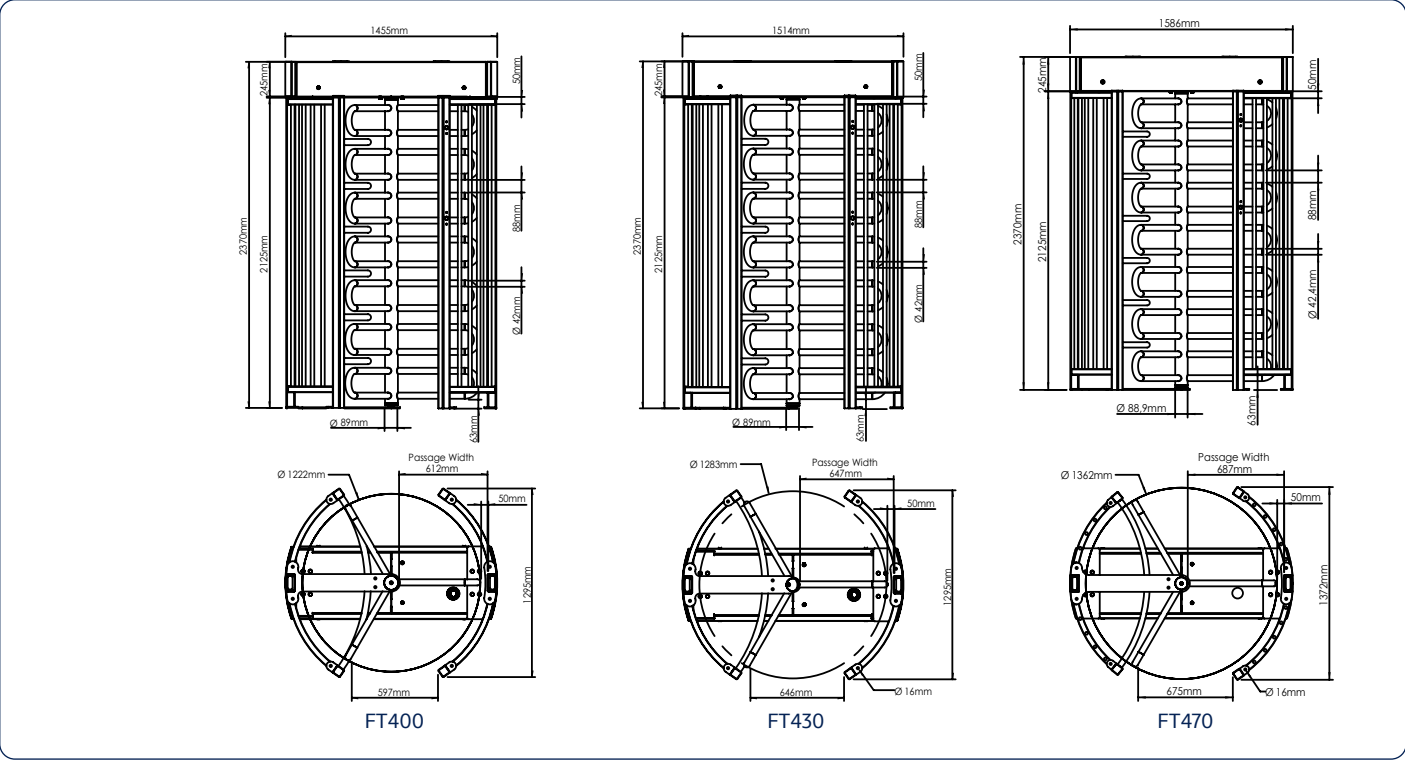
Technische Daten

Konstruktion	Stahl
Durchgangsbreite	612 / 647 / 687 mm
Gewicht	310 – 360 kg
Stromversorgung	100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Systemspannung	24 VDC
Energieverbrauch im Standby-Modus	12 W
Betriebstemperatur	-20 °C - +70 °C
IP-Schutzart	Gehäuse IP54/ Steuerung IP65
Mittlere Zyklenzahl zwischen Ausfällen (MCBF)	10.000.000
Mittlere Reparaturzeit (MTTR)	< 30 min.

Optionen

- Mechanischer / elektromechanischer oder motorisierter Antriebsmechanismus
- Stromausfall verriegelt / frei drehbar
- Ausführung in Edelstahl (AISI 304/316), Edelstahl und pulverbeschichtet, feuerverzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet

Experience a safer
and more open world



Individuell anpassbare Einstellungen
Das Drehkreuz FT400 verfügt über eine elektronische Steuerung und arbeitet bidirektional. Der Durchgang kann in Ein- und Ausgangsrichtung mit aktiver Zutrittskontrolle, gesperrt oder frei drehbar eingestellt werden. Im Anschluss an die Freigabe verriegelt sich das Drehkreuz nach Ablauf der eingestellten Zeit wieder, wenn kein Durchtritt erfolgt. Wenn Personen aus beiden Richtungen das Drehkreuz gleichzeitig passieren möchten, hat die Person, die es zuerst betätigt, Vorrang.

Kontrollierter Zugang
Im Modus des kontrollierten Zugangs entriegelt das Drehkreuz nach der Freigabebestätigung durch das Zutrittskontrollsystem und gibt den Zugang in Durchgangsrichtung für eine Person frei. Nach jeder Person sperrt der Drehkreuzrotor den Durchgang erneut und lässt den Zugang aus der Eingangs- oder Ausgangsrichtung erst wieder zu, wenn ein neues Freigabesignal vom Zutrittskontrollsystem empfangen wird.

Mehrfachöffnung
Eine weitere Person kann den Durchgang nutzen, auch wenn sich das Drehkreuz bereits dreht. Dazu ist ein weiteres Freigabesignal erforderlich. Die Drehkreuzsteuerung speichert bis zu 255 Freigaben, um aufeinanderfolgende Durchtritte ohne Stillstand zu erlauben (Dauerdrehen).

Notfall-Reaktion
Im Notfall oder bei einem Stromausfall entriegelt der Mechanismus das Drehkreuz, so dass es sich in beide Richtungen frei drehen kann. Im Modus stromlos frei drehbar wird das Drehkreuz automatisch zurückgesetzt, sobald der Notalarm nicht mehr anliegt oder die Spannungsversorgung wiederkehrt. Im Modus verriegelt bleibt das Drehkreuz bei Stromausfall oder im Notfall verriegelt.

LED-Anzeigen
Die LED-Leuchten am Drehkreuz zeigen den Betriebszustand in beiden Richtungen an.

	Option 1	Option 2
Grün	Standby oder verriegelt	Freigegeben oder freier Durchgang
Rot	Freigegeben oder freier Durchgang	Standby oder verriegelt

Montageplatte Lesegerät
Deckenleuchten
LED-Anzeigen
Heizkit für den Betrieb bei bis zu -40 °C
Dach- und Deckenkonstruktion Optionen
Seitenteile aus gehärtetem Glas
Montagegrundplatte (geeignet für Gabelstaplertransport)
Einbaurahmen für Unterflurmontage
Batterie-Backup
Halterungen für die Integration von Lesegeräten auf Anfrage

Betriebsmodus	Kontrolliert/Frei/Verriegelt
einstellbar für jede Durchgangsrichtung	
Akustische Benachrichtigungen	Ein/Aus
Überschreitung der Freigabezeit	5, 10, 15, 20 Sek.
Aufeinanderfolgender Durchgang	Ein/Aus
Anbindung Notfallsystem	Ein/Aus

Die Türanlage sollte von geschultem und autorisiertem Personal installiert, regelmäßig kontrolliert, gepflegt und gewartet werden. Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb werden Wartungspläne für die Durchführung vorbeugender Instandhaltungsarbeiten dringend empfohlen. Wenden Sie sich an Ihre ASSA ABLOY Entrance Systems-Vertretung, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!