



Drehkreuze

- Getestet für mehr als 500.000 Bewegungen
- Steuersäulen und Nachtbeleuchtung inklusive
- Notschloss innen und außen
 - Integration in den Hauptplan möglich
- Erhältlich in 4 Größen oder mit Fahrraddurchgang
- Mit oder ohne Dach
- Drehteller aus beschichtetem Stahl oder Edelstahl
- Vollständig maßgeschneidert und einbaufertig geliefert

Typen Drehkreuze

- Einfach Drehkreuz:
15 Durchgänge/min.
Achsverteilung von 120° oder 90°
- Doppelt Drehkreuz:
15 Durchgänge/min.
Achsverteilung von 120° oder 90°
- Große Drehkreuz:
15 Durchgänge/min.
Achsverteilung von 120°
Durchmesser: 2,5m oder 3,5m
- Drehkreuz mit Fahrradzugang:
4 Durchgänge/min.
Achsverteilung von 120°

Mechanismus

- Zentraler Rotor (mit gebogenen Bügeln)
- Keine freiliegenden Teile
- IP55-Gehäuse
- Auslösung und Steuerung sind mit Zylinderschlössern verriegelt
- Verriegelung ab 40° oder 60°, je nach Achsaufteilung (90° oder 120°)
- Die Drehkreuz bewegt sich sanft und vermeidet den Aufprall auf die Fersen durch einen ständig gekoppelten hydraulischen Dämpfungsmechanismus (PLC), der die zweite Hälfte der Bewegung progressiv dämpft.

Methoden der Arbeitsweise

Nach einem Betriebsimpuls wird die Drehrichtung für eine einstellbare Zeit entriegelt. Die verbleibende Zeit wird je nach den gewählten Durchgangsoptionen abgebrochen.

- Einmaliger Durchgang: unabhängig von der Anzahl der Impulse ist 1 Durchgang erlaubt.
- Mehrere Durchgänge in Abhängigkeit von der Anzahl Empfangsimpulse (z.B. 3 Impulse lassen 3 Fußgänger passieren - pro Durchgang startet die einstellbare Zeit neu, außer beim letzten Durchgang)
- Durchgang für bestimmte Zeit: puls entriegelt die Drehkreuz. Die Drehkreuz wird nach Ablauf der einstellbaren Zeit wieder gesperrt. Nicht besierend auf die Anzahl der Fußgänger.
- Permanenter Durchgang

Bediensäule

Unsere Einzel- und Doppeldrehkreuz haben eine integrierte Steuersäule (80mm x 180mm [BxT]). Daran werden Gegensprechanlagen, Ausweisleser oder andere Steuerungen montiert. Der Kabeleinlass ist über eine Luke am unteren Ende der Hauptsäule oder der Steuersäule möglich.

Oberfläche

- Sandstrahlen: SA2,5 EN-ISO-8501-1 EN-ISO-8503-1
- Metallisierung: 50µ NBN-EN-ISO-2063-1:2019 NBN-EN-ISO-2063-2:2017
- Eignung der Beschichtung: Norm NBN-EN-ISO-8502-3:2017
- Pulverbeschichtung: 100µ NBN-EN-1090-2

Sicherheit

Im Falle eines Stromausfalls kehren unsere Drehkreuze immer in die Ausgangsposition zurück und beide Richtungen sind gesperrt. Das manuelle Entriegeln der Drehkreuz ist mit dem mitgelieferten Schlüssel möglich.

Unsere Einzel- und Doppeldrehkreuz sind serienmäßig mit einer Beleuchtung ausgestattet, um den Durchgang bei Nacht deutlich erkennbar zu machen und das Sicherheitsgefühl zu erhöhen.

Automatische Entriegelung (optional)

Eine automatische Entriegelung von 1 oder beidene Richtungen bei Stromausfall kann hinzugefügt werden.

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Technische Informationen



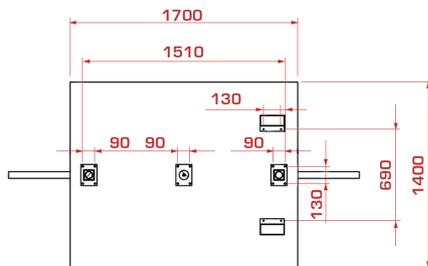
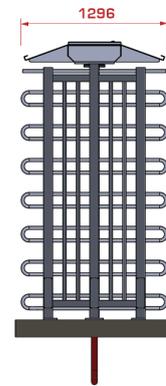
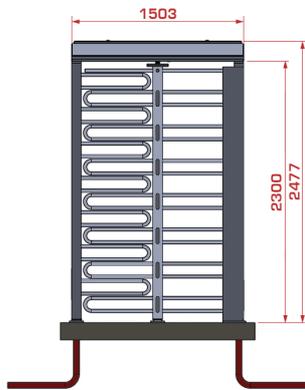
1 Abnehmbarer Deckel + Gehäusekontrolle	
Stromzufuhr	230 VAC
Stromverbrauch	150 W
2 Dach	
3 Notfallauslösung	
4 Nächtlche Beleuchtung	
5 Ampel (grün/rot)	
6 Gegenstromsperrung	
7 Bediensäule	80mm x 180mm (BxT)
8 Tür für Kabeleinführung	

Anzeige: Einzeldrehkreuz - 90°

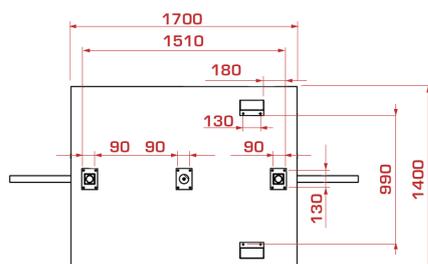
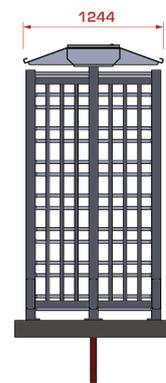
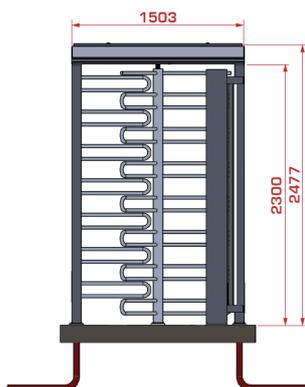
Achsenverteilung	
Einzeldrehkreuz	120° of 90°
Doppeldrehkreuz	120° of 90°
Große drehkreuz	120°
Drehkreuz mit Fahrradzugang	120°
Abmessungen <i>BxTxH</i>	
Einzeldrehkreuz	1500 x 1300 x 2480
Doppeldrehkreuz	2400 x 1300 x 2480
Große drehkreuz	3170 x 2500 x 2480 (XL) oder 3170 x 3620 x 2480 (XXL)
Drehkreuz mit Fahrradzugang	2440 x 1200 x 2480
Optionen	
Rostfreier Stahl	
Dach	
Ampel (grün/rot)	
Kontrollmöglichkeiten	Gegensprechanlage, Ausweis- oder Kartenleser

Technische Zeichnungen

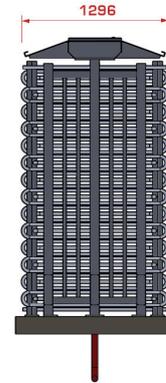
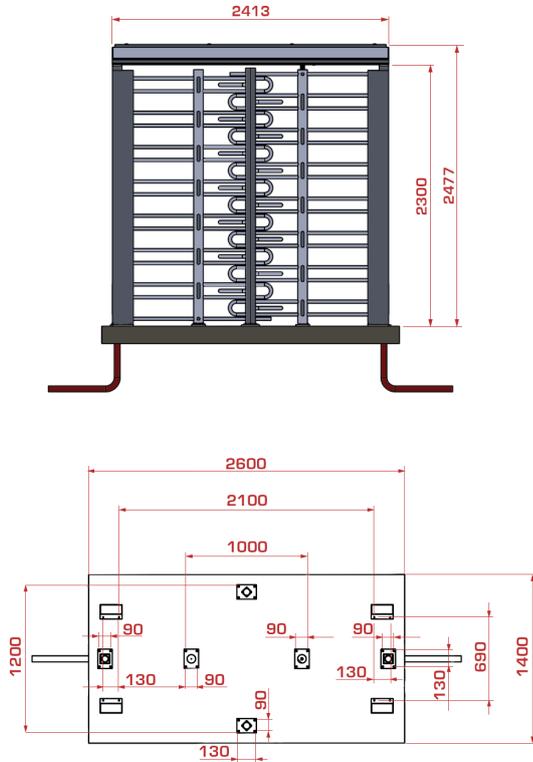
Einzeldrehkreuz - 90° - mit oder ohne Dach



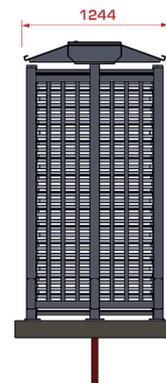
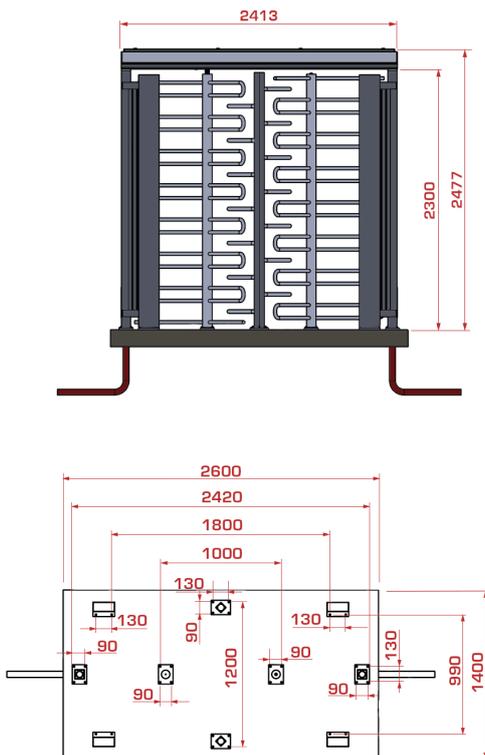
Einzeldrehkreuz - 120° - mit oder ohne Dach



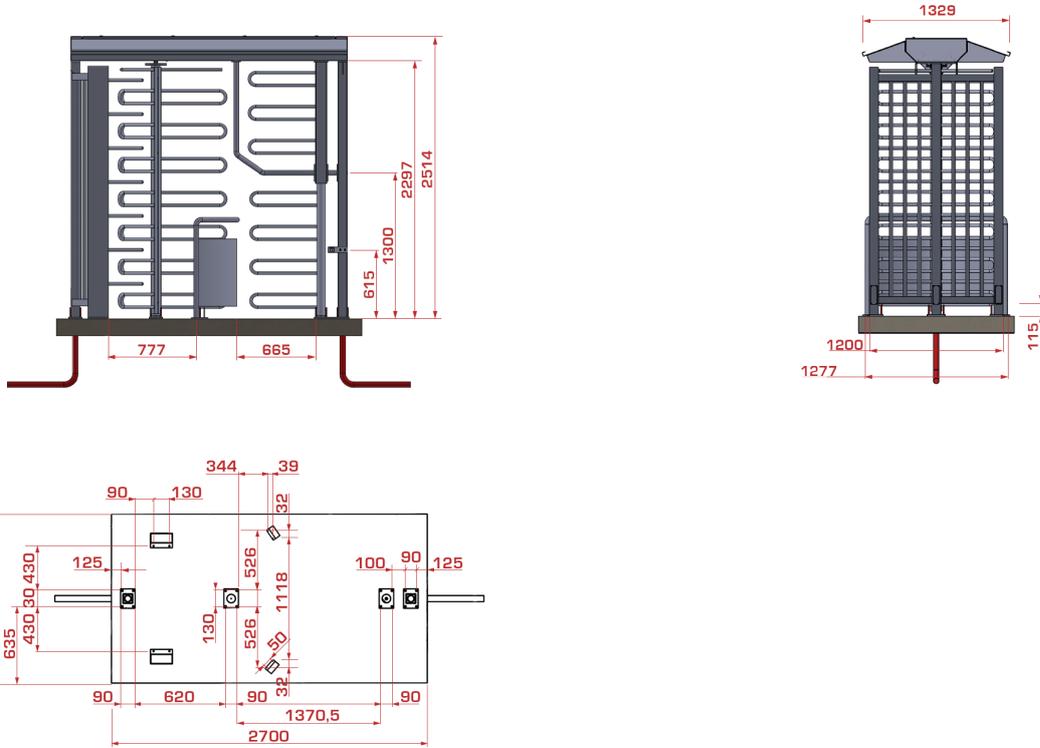
Doppeldrehkreuz - 90° - Mit oder ohne Dach



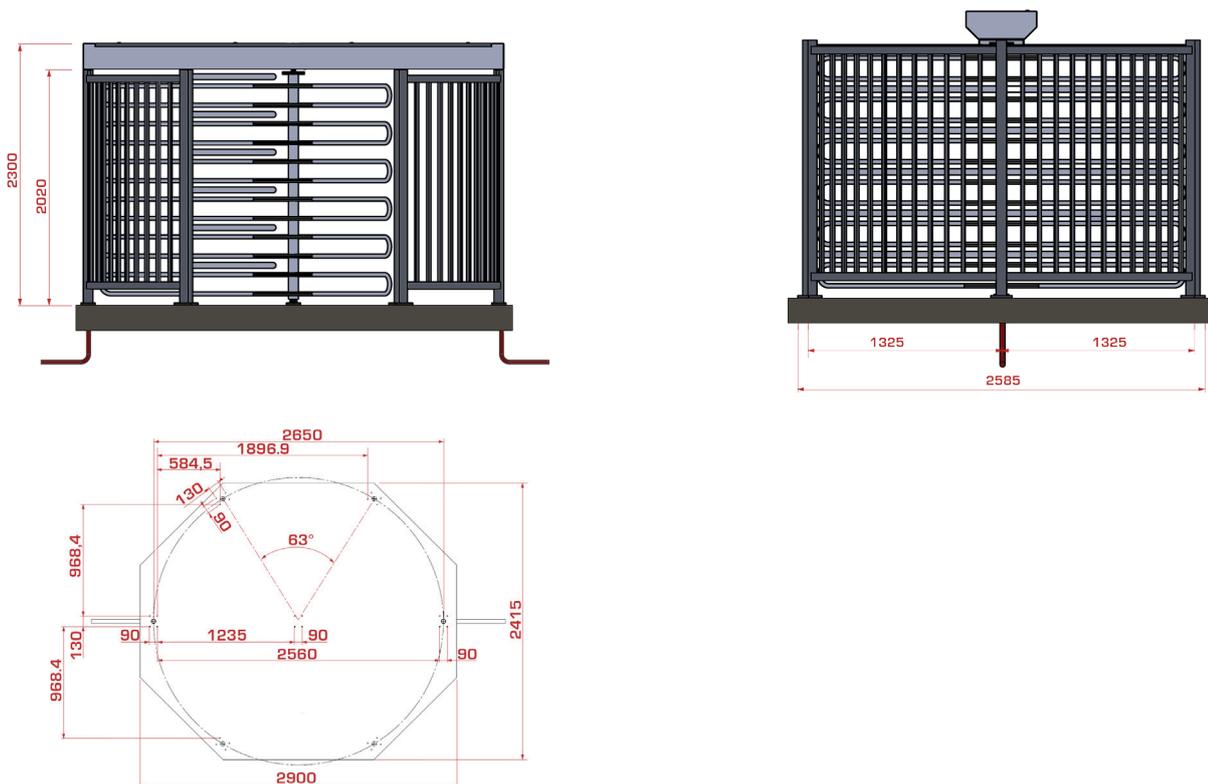
Doppeldrehkreuz - 120° - Mit oder ohne Dach



Drehkreuz mit Fahrradzugang - 90° - Mit oder ohne Dach

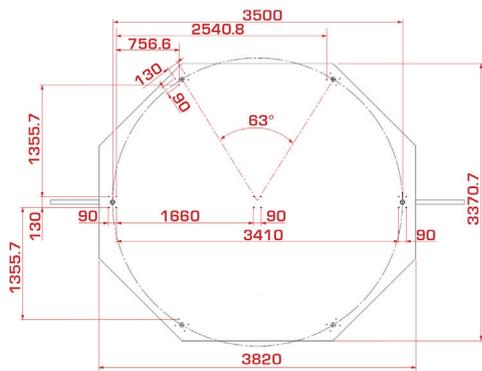
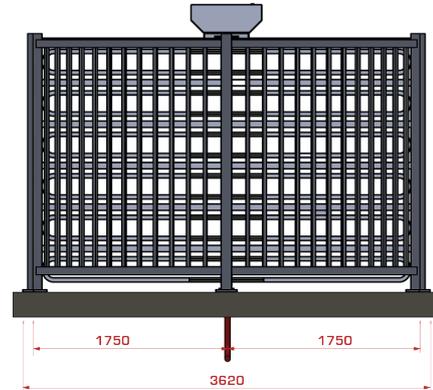
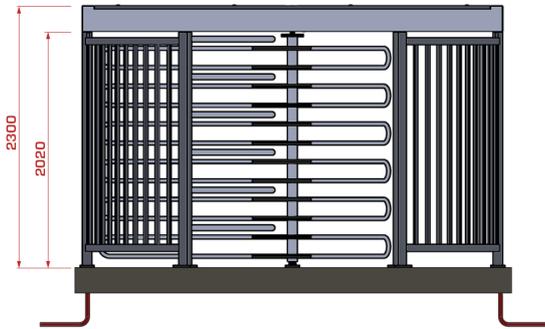


Drehkreuz XL - 120°



Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

Drehkreuz XXL - 120°





BORMET

Ihr Zugang? Unser Fachgebiet!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, Belgien