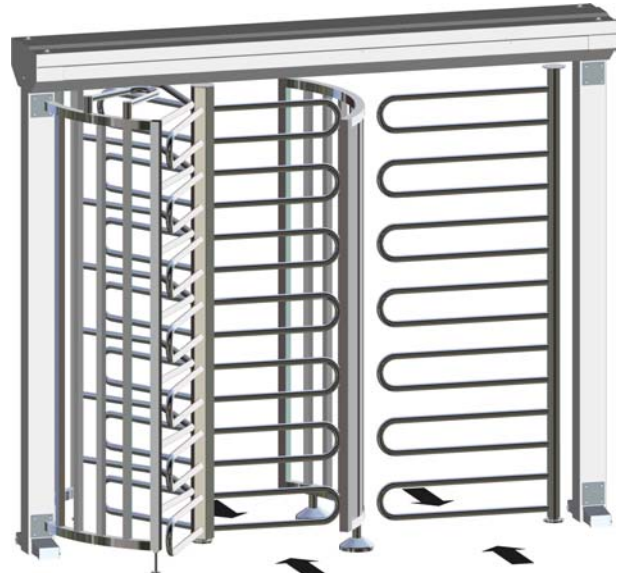


## Ecco 120 BFT

Das motorgetriebene mannshohe Portal-drehkreuz Ecco 120 BFT mit Motordrehtür gestattet die barrierefreie Durchfahrt mit Rollstühlen und die Mitnahme von Kinderwagen.

Ecco 120 BFT ist besonders für den Werkschutz-Außenbereich sowie für Stadien, Freizeitbetriebe und Übergänge von Garagen zu Gebäuden geeignet.

Ecco 120 BFT ist für ein- oder zweirichtungs-Betrieb geeignet und bietet durch die 120° Teilung hohen Durchgangskomfort bei guter Vereinzelung.



### Eigenschaften

- Kombination mit Drehtür
- Einfache Montage
- Vandalismus-sicher
- Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb
- Eingangsrichtung änderbar
- Langlebige Qualität
- Integrierte Steuerung
- Wartungsfreie Mechanik
- gut zugängliche Elektronik
- Durchgangszählung

### Anwendungsbereiche

- Werksschutz
- Stadien und Freizeiteinrichtungen
- Parks und Garagen

### Ausführungen/Optionen

- Portaldrehkreuz mit Bügeln, 120° Teilung, Edelstahl, mit barrierefreier Motordrehtür

Optionen:

- Dachkonstruktion mit optional Regenrinne und Beleuchtung

## Technische Eigenschaften

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Stromversorgung:        | 230 V ~ 50-60 Hz                                    |
| Leistungsaufnahme:      | max. 50 VA  |
| Betriebstemperatur:     | -25°C bis +40°C                                     |
| Breite/Durchgang:       | 2.617 mm/620 mm                                     |
| Länge:                  | 1.280 mm  |
| Höhe:                   | 2.250 mm  |
| Masse:                  | 230 kg  |
| Schnittstelle zu Leser: | potentialfreie Kontakte                             |
| Material:               | CrNi-Stahl Werkst. 1.4301<br>Aluminium pulverbesch. |

## Funktionsweise

**Drehkreuz:** Im normalen Betriebszustand hält eine elektrische Bremse den Drehstern in gesperrter Stellung.

Bei Freigabe durch das Lesersystem oder eine optionale externe Handsteuerung wird die Bremse gelöst und der Durchgang in die jeweilige Richtung freigegeben.

Durch leichten Druck wird der Antrieb ausgelöst und dreht das Sperrelement um 120° weiter. Dabei verhindern interne Sensoren Verletzungen durch das Auflaufen des Drehsterns auf die durchschreitende Person.

Nach erfolgreichem Durchgang gibt das Drehkreuz ein Signal an den Leser ab.

Im stromlosen Zustand läßt sich der Drehstern mit geringer Kraft manuell drehen.

Durch die 120° Teilung ist ein hoher Komfort bei guter Personenvereinzelnung gewährleistet.

Die Konstruktion verhindert zuverlässig Überklettern.

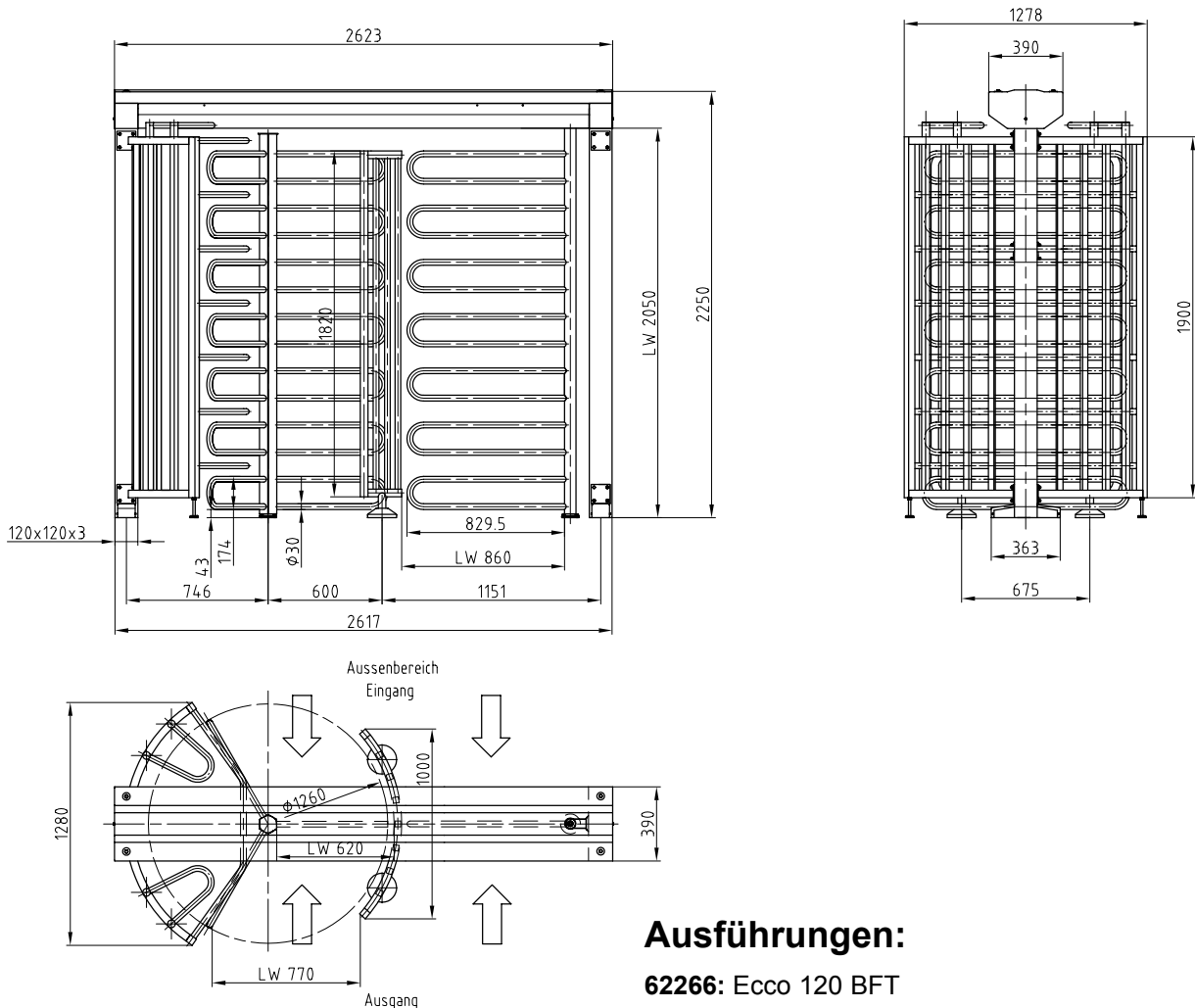
**Motordrehtür:** Eine neben der Drehsperre befindliche manns hohe Motordrehtür erlaubt die Durchfahrt von Rollstühlen, Kinderwagen oder Transportkarren..

## Normen & Vorschriften

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| CE Maschinenrichtlinie |                     |
| UL 94 V-0              |                     |
| VDE/ÖVE                | Schutzerdung        |
| Schutzklasse:          | IP 43 nach EN 60529 |
| Fertigungsstandard:    | ISO 9001            |

## Aufstellungs-Beispiel (Grundriss)

## Maßübersicht



## Elektrische Anschlüsse

### Eingänge:

- Leserfreigabe Eingangsrichtung
- Leserfreigabe Ausgangsrichtung
- Taste Einzelfrei Eingangsrichtung
- Taste Einzelfrei Ausgangsrichtung
- Schalter Dauerfrei Eingangsrichtung
- Schalter Dauerfrei Ausgangsrichtung
- Taste Stopp

### Ausgänge:

- Externer Zähler nicht rückstellbar Eingang
- Externer Zähler nicht rückstellbar Ausgang
- Externe Ampel
- Rückmeldung

### Ausführungen:

**62266:** Ecco 120 BFT

### Sonderausstattung:

**63600:** ECCO Dach BASIC, Tiefe 1.500 mm

**63630:** ECCO Dach BASIC, Tiefe 2.500 mm

**63620:** ECCO Dach COMFORT, Tiefe 1.624 mm

**63650:** ECCO Dach COMFORT, Tiefe 2.624 mm

**62710:** Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl

**21775:** Spuranzeige-Signal grün

**21777:** Spuranzeige-Signal rot / grün

**21781:** Lichttasterfreischaltung

**62199:** Komplettbeschichtung in RAL-Farbe

**62813:** Fundamentkonsolensatz FU-03

## Muster-Leistungsverzeichnis

| Pos. | Menge | Text  | Preis je Stk. | Betrag |
|------|-------|---|---------------|--------|
|      |       | <p>Stk. Vertikaldrehkreuz(e), mannshohe Ausführung, mit mannshoher Motordrehtür.</p> <p>Elektromotorisch angetriebener Drehstern mit Sperrelement Metallbügel in 120° Teilung. Abweisrechen, Leitelement und Standfüsse aus CrNi-Stahl, V2A, Oberfläche strichmattiert bzw. sandgestrahlt und mit zusätzlichem Säureschutz versehen. Brücke Stahl feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet. Getriebeabdeckung Aluminium beschichtet RAL 9006 Weißaluminium.</p> <p>Inklusive eingebautem Netzteil und Steuerung für Zweirichtungs-Betrieb.</p> <p>Wartungsfreier Antrieb, Netzteil und Steuerung für Zweirichtungs-Betrieb im Gerät integriert. Antrieb obenliegend, Elektronik gut zugänglich in integriertem seitlichem Schrank.</p> <p>Betrieb an 230 V 50 Hz Wechselstrom</p> <p>Möglichkeit zum beidseitigen Anschluss und Einbau von Kartenlesern oder biometrischen Kontrollgeräten</p> <p>Montage mittels Verschraubungen direkt auf tragfähigem Boden (z.B. Betondecke) oder mittels optionaler Fundamentkonsolen auf nicht-tragfähigen Böden</p> <p>Referenzprodukt: Fabrikat Gotschlich Ecco 120 BFT</p> <p>mit folgendem Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 1.500 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 2.500 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 1.624 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 2.624 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl</li> <li><input type="checkbox"/> Spuranzeige-Signal grün</li> <li><input type="checkbox"/> Spuranzeige-Signal rot / grün</li> <li><input type="checkbox"/> Lichttasterfreischaltung</li> <li><input type="checkbox"/> Komplettbeschichtung in RAL-Farbe</li> <li><input type="checkbox"/> Fundamentkonsolensatz FU-03</li> </ul> |               |        |