

Ecco 120 BF

Das motorgetriebene mannshohe Portal-drehkreuz Ecco 120 BF gestattet durchgehenden Personen die Mitnahme von Fahrrädern oder Surfbrettern. Dabei verhindert eine Sicherheits-einrichtung das Durchschlüpfen von Personen über den Fahrrad-Teil.

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

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

Eigenschaften

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



Ecco 120 BF mit optionaler Rollenbatterie

Anwendungsbereiche

- Werksschutz
- Stadien und Freizeiteinrichtungen
- Parks und Garagen

Ausführungen/Optionen

- Portaldrehkreuz mit Bügeln, 120° Teilung, Edelstahl, mit integrierter Fahrrad-Durchreiche

Optionen:

- Dachkonstruktion mit optional Regenrinne und Beleuchtung
- Stromlos Gesperrt - Mechanik

Technische Eigenschaften

Stromversorgung:	230 V ~ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 50 VA
Betriebstemperatur:	-25°C bis +40°C
Breite/Durchgang:	2.377 mm/620 mm
Länge:	1.300 mm
Höhe:	2.250 mm
Masse:	230 kg
Schnittstelle zu Leser:	potentialfreie Kontakte
Material:	CrNi-Stahl Werkst. 1.4301 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 die Drehsperre 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.

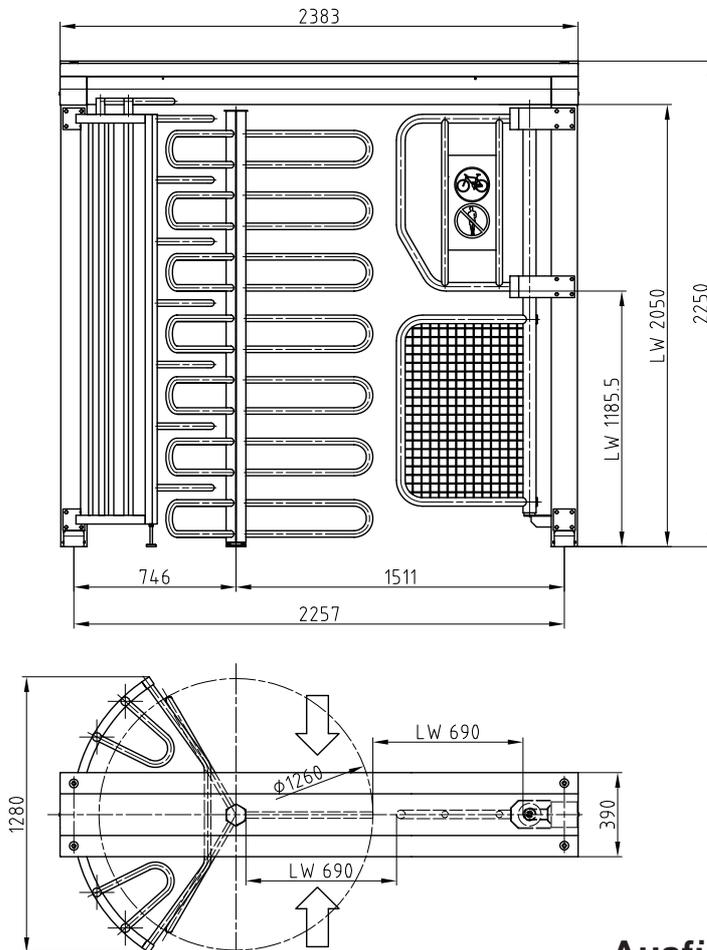
Fahrradteil: Eine neben der Drehsperre befindliche Schleuse erlaubt das Durchschieben eines Fahrrades. Bei Überschreitung eines definierten Gewichtes schließt das Sperrelement.

Normen & Vorschriften

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

Aufstellungs-Beispiel (Grundriss)

Maßübersicht



Ausführungen:

62264: Ecco 120 BF

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

22000: Stromlos gesperrt Mechanik

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

Muster-Leistungsverzeichnis

Pos.	Menge	Text	Preis je Stk.	Betrag
		<p>Stk. Vertikaldrehkreuz(e), mannshohe Ausführung, mit Durchschiebeschleuse für Fahrräder. Verhinderung des Durchschreitens der Fahrradschleuse.</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 BF mit folgendem Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 1.500 mm <input type="checkbox"/> Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 2.500 mm <input type="checkbox"/> Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 1.624 mm <input type="checkbox"/> Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 2.624 mm <input type="checkbox"/> Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl <input type="checkbox"/> Spuranzeige-Signal grün <input type="checkbox"/> Spuranzeige-Signal rot / grün <input type="checkbox"/> Lichttasterfreischaltung <input type="checkbox"/> Komplettbeschichtung in RAL-Farbe <input type="checkbox"/> Fundamentkonsolensatz FU-03 <input type="checkbox"/> Stromlos gesperrt Mechanik 		