

# Ecco 120 HB

Das motorgetriebene Portaldrehkreuz Ecco 120 HB mit Trommel, Abweisrechen, Leitelementen und Standfüssen aus rostfreiem Edelstahl ist besonders für den Werkschutz-Außenbereich sowie für Stadien, Freizeitbetriebe und Übergänge von Garagen zu Gebäuden geeignet.

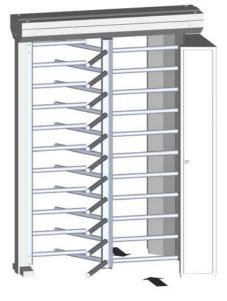
Das Gehäuse beitet Platz und Einbaumöglichkeit für Kartenleser, Gegensprechanlagen oder ähnliches. Die Steuerung ist wartungsfreundlich im seitlichen Gehäuseschrank untergebracht.

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

Als besonders preiswerte Alternative ist eine feuerverzinkte Version erhältlich.

# Eigenschaften

- Kartenleser integrierbar
- 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 Holmen,
  120° Teilung, Edelstahl
- Portaldrehkreuz mit Holmen,
  120° Teilung, feuerverzinkt

### Optionen:

- Dachkonstruktion mit optional Regenrinne und Beleuchtung
- Stromlos Gesperrt Mechanik



## **Technische Eigenschaften**

230 V ~ 50-60 Hz Stromversorgung:

max. 50 VA Leistungsaufnahme:

-25°C bis +40°C Betriebstemperatur:

1.612 mm/640 mm Breite/Durchgang:

Länge: 1.300 mm Höhe: 2.252 mm

Schnittstelle zu Leser: potentialfreie Kontakte

Material: CrNi-Stahl Werkst. 1.4301

230 kg

Aluminium pulverbesch.

## **Funktionsweise**

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 erfolgtem 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 Personenvereinzelung gewährleistet.

Die Konstruktion verhindert zuverlässig Überklettern.

### Normen & Vorschriften

CE Maschinenrichtlinie

UL 94 V-0

Masse:

VDE/ÖVE Schutzerdung

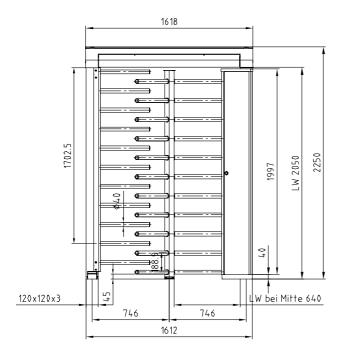
Schutzklasse: IP 43 nach EN 60529

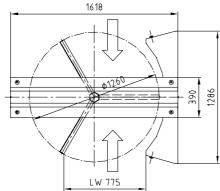
Fertigungsstandard: ISO 9001

# **Aufstellungs-Beispiel (Grundriss)**



### Maßübersicht





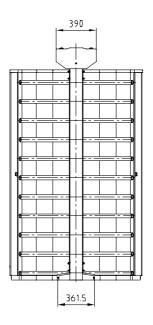
## Elektrische Anschlüsse

#### 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:

**62227**: Ecco 120 HB INOX **62228**: Ecco 120 HB Galvano

### Sonderausstattung:

**63400:** ECCO Dach BASIC, Tiefe 1.500 mm **63430:** ECCO Dach BASIC, Tiefe 2.500 mm

**63420:** ECCO Dach COMFORT, Tiefe 1.624 mm **63450:** ECCO Dach COMFORT, Tiefe 2.624 mm

62710: Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl

21775: Spuranzeige-Signal grün

21777: Spuranzeige-Signal rot / grün

21781: Lichttasterfreischaltung

62197: Komplettbeschichtung in RAL-Farbe

21699: Laser-geschnittene Ausschnitte

62812: Fundamentkonsolensatz

22000: Stromlos gesperrt Mechanik

#### **Passende Produkte:**

62229: Ecco 120 HD Doppeldrehsperre INOX

21501: Leserstandsäule LS 154

21695: Leserstandsäule LS 140



# **Muster-Leistungsverzeichnis**

Pos.	Menge	Text	Preis je Stk.	Betrag
		Stk. Vertikaldrehkreuz(e), mannshohe Ausführung, mit elektromotorisch angetriebenem Drehstern mit Sperrelement Holme 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.		
		Inklusive eingebautem Netzteil und Steuerung für Zweirichtungs-Betrieb. Wartungsfreier Antrieb, Netzteil und Steuerung für Zweirichtungs-Betrieb im Gerät integriert. Antrieb obenliegend, Elektronik gut zugänglich in integriertem seitlichem Schrank.		
		Betrieb an 230 V 50 Hz Wechselstrom		
		Möglichkeit zum beidseitigen Anschluss und Einbau von Kartenlesern oder biometrischen Kontrollgeräten		
		Montage mittels Verschraubungen direkt auf tragfähigem Boden (z.B. Betondecke) oder mittels optionaler Fundamentkonsolen auf nicht-tragfähigen Böden		
		Referenzprodukt: Fabrikat Gotschlich Ecco 120 HB INOX		
		alternativ:		
		Stk. Vertikaldrehkreuz(e) wie oben, jedoch Leitelement, Brücke und Standfüsse Stahl feuerverzinkt		
		Referenzprodukt: Fabrikat Gotschlich Ecco 120 HB Galvano		
		mit folgendem Zubehör:		
		☐ Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 1.500 mm		
		☐ Dachkonstruktion verzinkt, Tiefe 2.500 mm		
		☐ Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 1.624 mm		
		☐ Dachkonstruktion mit Untersicht, beleuchtet, Tiefe 2.624 mm		
		☐ Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl		
		☐ Spuranzeige-Signal grün		
		☐ Spuranzeige-Signal rot / grün		
		☐ Lichttasterfreischaltung		
		☐ Komplettbeschichtung in RAL-Farbe		
		☐ Fundamentkonsolensatz		
l		☐ Stromlos gesperrt Mechanik		

Version 2.005.06.2007 Copyright © 2007 Gotschlich Maschinenbau GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Gotschlich is a registered trade mark of Gotschlich Maschinenbau GmbH. Patent pending.

### Gotschlich Maschinenbau Ges.m.b.H

A 1210 Wien Feistlgasse 6 Tel. +43 (1) 2596518 eMail: office@gotschlich.at www.gotschlich.at