

Ecco Arena

Das besonders kompakte motorgetriebene Portal-Doppeldrehkreuz Ecco Arena mit Trommel und Abweisrechen aus rostfreiem Edelstahl und Leitelementen sowie Standfüßen aus feuerverzinktem Stahl ist besonders für Stadien und besucherstarke Freizeiteinrichtungen sowie für den Werkschutz-Außenbereich geeignet.

Die Frontpaneele bieten Platz und Einbaumöglichkeit für Kartenleser.

Ecco Arena ist für ein- oder zweirichtungs-Betrieb geeignet und bietet durch die 90° Teilung eine sehr gute Personenvereinzelnung.



Eigenschaften

- Kartenleser integrierbar
- Kompakte Bauform
- Einfache Montage
- Vandalismus-sicher
- Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb
- Eingangsrichtung änderbar
- Langlebige Qualität
- Integrierte Steuerung
- Wartungsfreie Mechanik
- Gut zugängliche Elektronik
- Durchgangszählung

Anwendungsbereiche

- Werkschutz
- Stadien und Freizeiteinrichtungen
- Parks und Garagen

Ausführungen/Optionen

- Portal-Doppeldrehkreuz mit Holmen, 90° Teilung

Optionen:

- Dachkonstruktion mit optionaler 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:	2.106 mm/550 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

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 90° Teilung ist eine hohe Personenvereinzelnung gewährleistet.

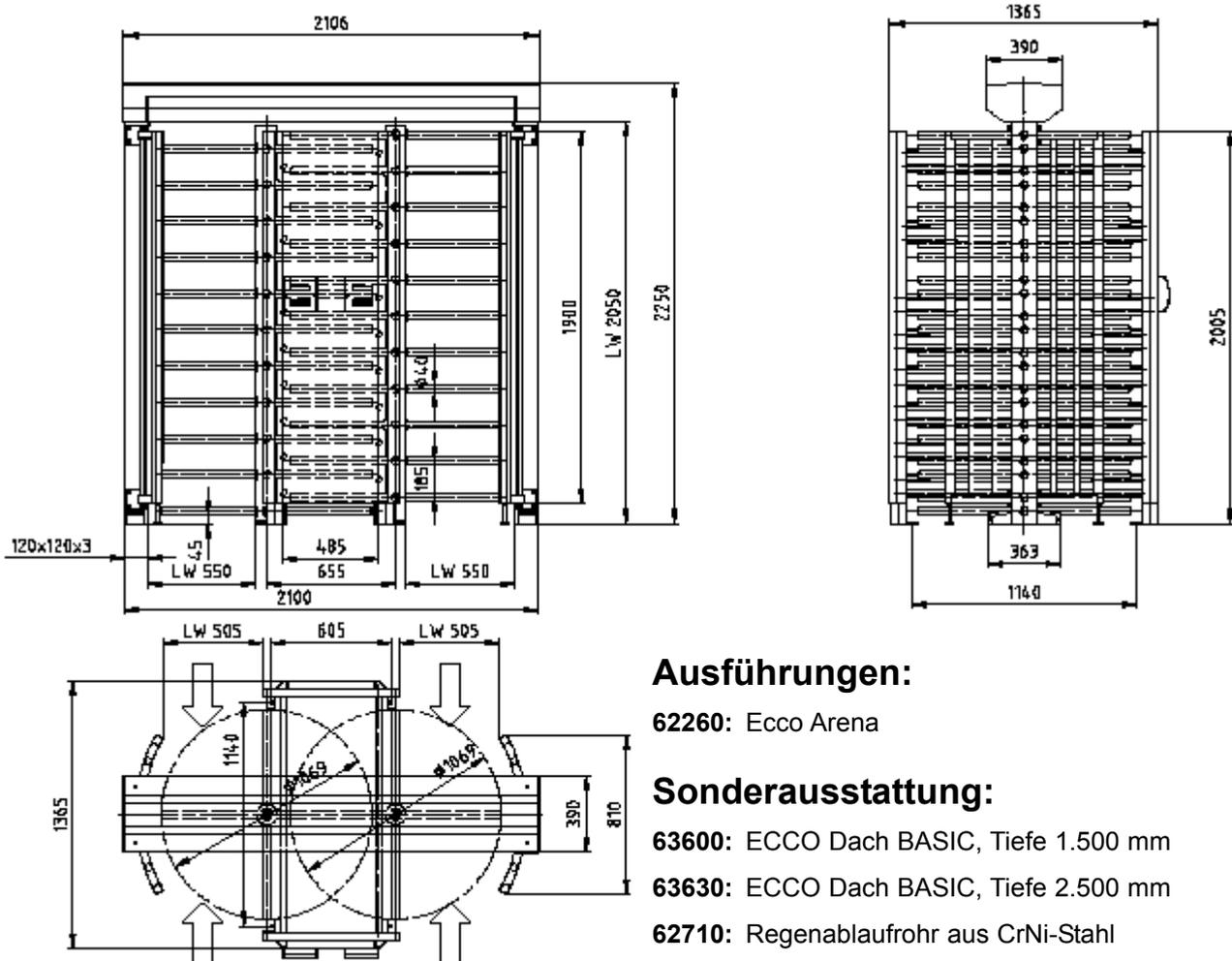
Die Konstruktion verhindert zuverlässig Überklettern.

Normen & Vorschriften

CE	Maschinenrichtlinie
UL	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:

62260: Ecco Arena

Sonderausstattung:

63600: ECCO Dach BASIC, Tiefe 1.500 mm

63630: ECCO Dach BASIC, Tiefe 2.500 mm

62710: Regenablaufrohr aus CrNi-Stahl

21775: Spuranzeige-Signal grün

21777: Spuranzeige-Signal rot / grün

21781: Lichttasterfreischaltung

62198: Komplettbeschichtung in RAL-Farbe

21699: Laser-geschnittene Ausschnitte

62814: Fundamentkonsolensatz

22000: Stromlos gesperrt Mechanik

Passende Produkte:

21501: Leserstandsäule LS 154

21695: Leserstandsäule LS 140

Muster-Leistungsverzeichnis

Pos.	Menge	Text	Preis je Stk.	Betrag
		<p>Stk. Vertikal-Doppeldrehkreuz(e), mannshohe Ausführung, mit elektromotorisch angetriebenem Drehstern mit Sperrelement Holme in 90° Teilung. Sperrelement und Abweisrechen aus CrNi-Stahl, V2A, Oberfläche strichmattiert bzw. sandgestrahlt und mit zusätzlichem Säureschutz versehen, Brücke, Leitelement und Standfüsse Stahl feuerverzinkt. 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 mittigem 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 Arena</p> <p>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"/> 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 <input type="checkbox"/> Stromlos gesperrt Mechanik 		