

REXON ERA 3 GATE BIKE

**REXON ERA 3 GATE BIKE är eleganta rotationsgrindar i fullhöjd för miljöer där man vill ha effektiv kontroll på de passerande, och där det ska gå att komma förbi även med cykel, moped eller liten motorcykel.**

**De lämpar sig väl för passager där det ställs höga krav på genomströmning med kontroll i den ena eller båda riktningarna.**

Styreelektroniken känner av när en person kommer in och startar hindrets rotation. Hindren är motordrivna och går mjukt och tyst.

## BESKRIVNING

Motorenheten finns i två varianter:

- **Fail-Lock** låser hindret vid strömavbrott. Extern batteri-backup (tillval) säkerställer drift i minst 6 h.
- **Fail-Safe** frigör hindret så att passagen blir oblockerad i den ena eller båda riktningarna vid strömavbrott eller i en nödsituation.

Motorenheten (MT) har en dubbelt bromssystem och anpassar automatiskt rotationshastigheten till den som passerar. Om hindret möter motstånd bromsas rörelsen för maximal säkerhet och komfort. I den sista delen av passage-rörelsen kan hindret saktas in mjukt (inställbart).

Ramen består av varmgalvaniserade stål balkar och 3 mm plåtar. Ovandelen (1) har en stålram och består av en 1,5 mm tjock plåt.

Ovandel, sidoplåtar (2) och hinder kan lackeras i valfri RAL-kulör utan extra kostnad. Övriga delar är galvade eller svärtade.

Rotorn (3) består av ett varmgalvaniserat  $\varnothing 108$  mm rör och hindrens armar (4) av varmgalvaniserade  $\varnothing 40$  mm rör.

REXON ERA 3 GATE BIKE finns i två bredder, en för passage med cykel och en som medger passage även med moped eller mindre motorcykel. Se dimensioner sid. 3.

## DRIFTSÄTT

Hindrets rörelse kan starta på impuls från ett externt accesssystem, till exempel kortläsare eller via tryckknapp. På impuls roterar hindret  $120^\circ$  och låter på så sätt en person passera. I vardera passageriktningen går det att definiera hur passagen ska vara konfigurerad:

- **fri passage** (ingen identifiering krävs)
- **kontrollerad passage** (identifiering krävs)
- **låst** (ingen passage medges i den riktningen)

Denna konfiguration kan göras för en eller båda passage-riktningar.

## FUNKTION

Styrenheten har en effektiv processor och ett system som gör det möjligt att använda flera olika isolerade in- och utgångar, till exempel:

- Statussignaler för drift, RS485, USB eller Ethernet (med extern omvandlare).
- Konfigurerbara tvålägesutgångar för status.
- Fjärrstyrning och fjärruppdatering av firmware och mjukvara (via T-MON/T-CONF, tillval).
- Anslutning av sensorer med ultraljud, laser eller infrarött ljus.

Högklassig elektronik säkerställer drift och funktion.

## TILLVAL

- Pelare och hållare för tillbehör som kortläsare eller trafikljusfunktion.
- Extern batteribackup för minst 6 h drift.
- Öppning efter identifiering via olika system, t.ex. streckkodsläsare, magnetkort eller beröringsfri läsare.
- Mjukvaror för datakommunikation via nätverk, T-MON för styrning/övervakning via PC och T-CONF som möjliggör konfiguration, back-up, felrapportering med mera över internet.
- Belysning.
- Trafikljusfunktion som visar om det är "grönt" att passera.
- Monteringsram för montage i stenläggning.
- Räknare (ingår i T-MON, men även en extern räknare kan anslutas).

## TEKNISKA DATA

Drifttemperatur	ner till -25°C med värmesystem (standard)
Lagringstemp.	±0 till +50°C
Max. fuktighet	80% relativ
MCBF <sup>1</sup>	3.000.000
Kapacitet <sup>2</sup>	15-30 personer per minut
Förbrukning <sup>3</sup>	max 84 W med Fail-Lock max 63 W med Fail-Safe
Spänningsaggregat	230 V AC/13,8 V DC 310 x 350 x 140 mm
Täthetsklass	IP65 (elektronik)

- 1) Mean Cycles Before Failure (genomsnittligt antal cykler innan fel med rekommenderat underhåll).
- 2) Beror även på accesssystemets svarstider.
- 3) Förbrukning med värmare (24 W).  
I viloläge:  
Fail-Lock: 6 W med broms dragen/25 W med broms fri  
Fail-Safe: 25 W med broms dragen/6 W med broms fri

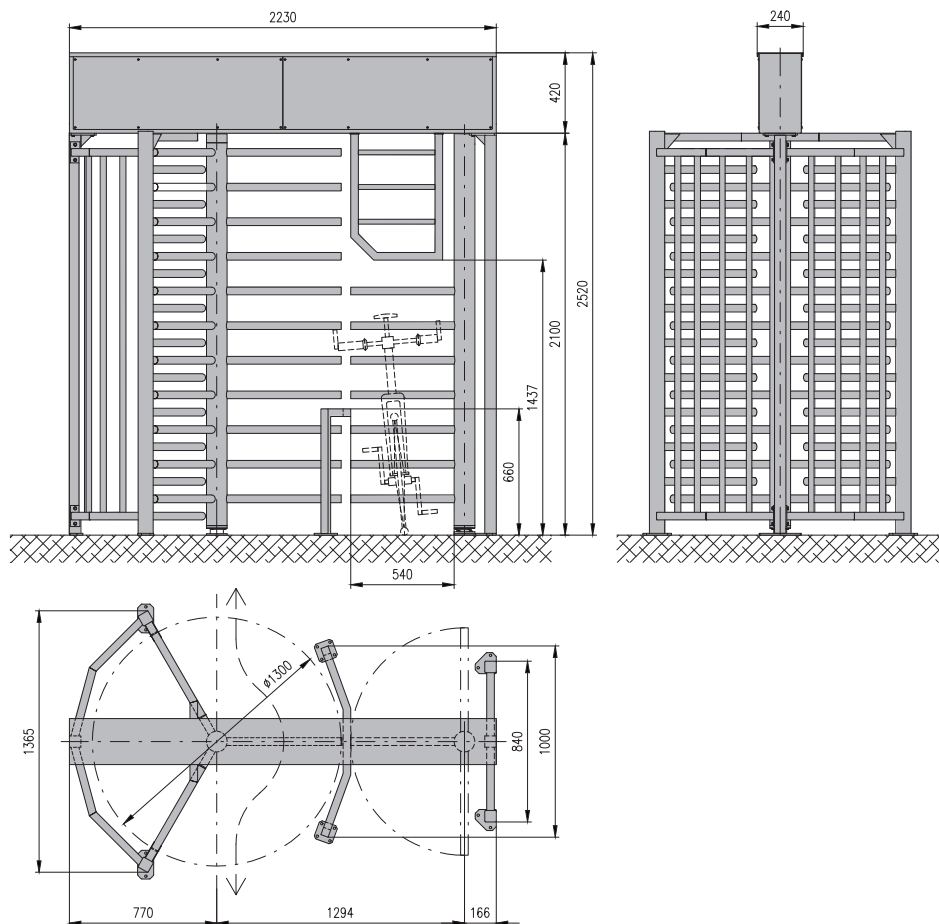
## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragnig av matarström och yttre anslutningar.

## DIMENSIONER

(mått i mm)

REXON ERA 3 GATE BIKE



REXON ERA 3 GATE small motorbike

