

REXON DEA GATE i rostfritt utförande

REXON DEA GATE är eleganta rotationsgrindar i fullhöjd för miljöer där man vill ha kontroll på de passerande, och där det ska gå att komma förbi även med cykel. 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 båda riktningarna vid strömavbrott eller i en nödsituation.

Det finns i två utföranden på hindren:

- REXON DEA GATE har en $\varnothing 108$ rotor (3) med hinder (4) i rörtjocklek $\varnothing 40$ mm.
- REXON DEA GATE-U har rotortäckplåtar i rostfritt och hinder i med böjd profil och rörtjocklek $\varnothing 22$ mm.

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 pulverlackerade stålbalkar och 3 mm plåtar. Taket (1) har en stålram och består av en 1,5 mm tjock plåt.

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

DRIFTSÄTT

Hindrets rörelse kan starta på impuls från ett externt accesssystem, till exempel kortläsare eller via tryckknapp. På impuls roterar hindret 120° 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 passageriktningarna.

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.
- Tryckstång i rostfritt i glashindrets ovansida. Rekommenderas om man önskar ha funktionen att öppna hindret med tryck.
- Öppning efter identifiering via olika system, t.ex. streckkodsläsare, magnetkort eller beröringsfri läsare.
- Mjukvaror för datakommunikation via nätver, 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 värme-system (standard)
Lagringstemp.	±0 till +50°C
Max. fuktighet	80% relativ
MCBF ¹	3.000.000
Kapacitet ²	15-30 personer per minut
Förbrukning ³	max 60 W med Fail-Lock max 39 W med Fail-Safe
Spännings- aggregat	230 V AC/13,8 V DC 310 x 350 x 140 mm

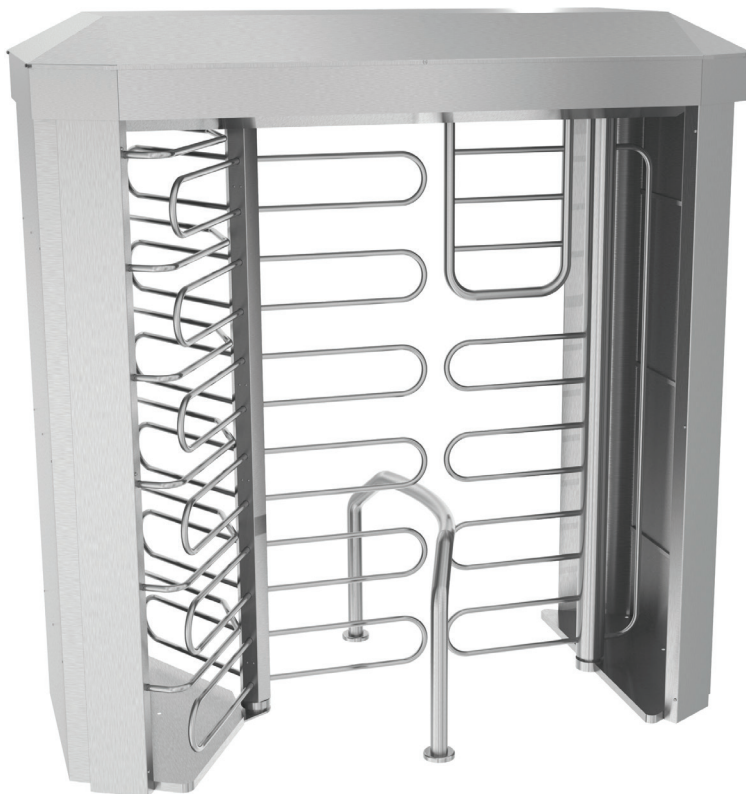
Vikt

Täthetsklass	IP65 (elektronik)
--------------	-------------------

- 1) Mean Cycles Before Failure (genomsnittligt antal cykler innan fel med rekommenderat underhåll).
- 2) Beror även på accessystemets svarstider.
- 3) 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

Framdraging av matarström och yttre anslutningar.

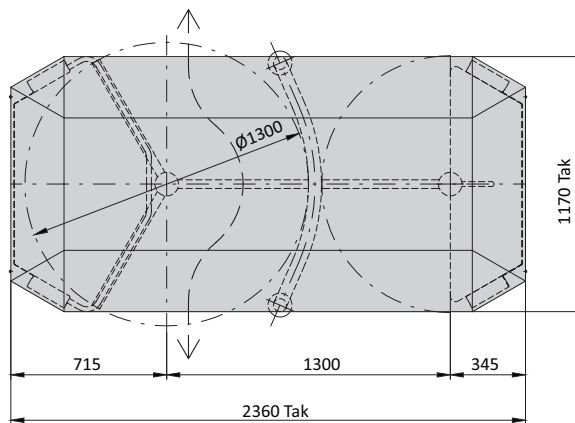
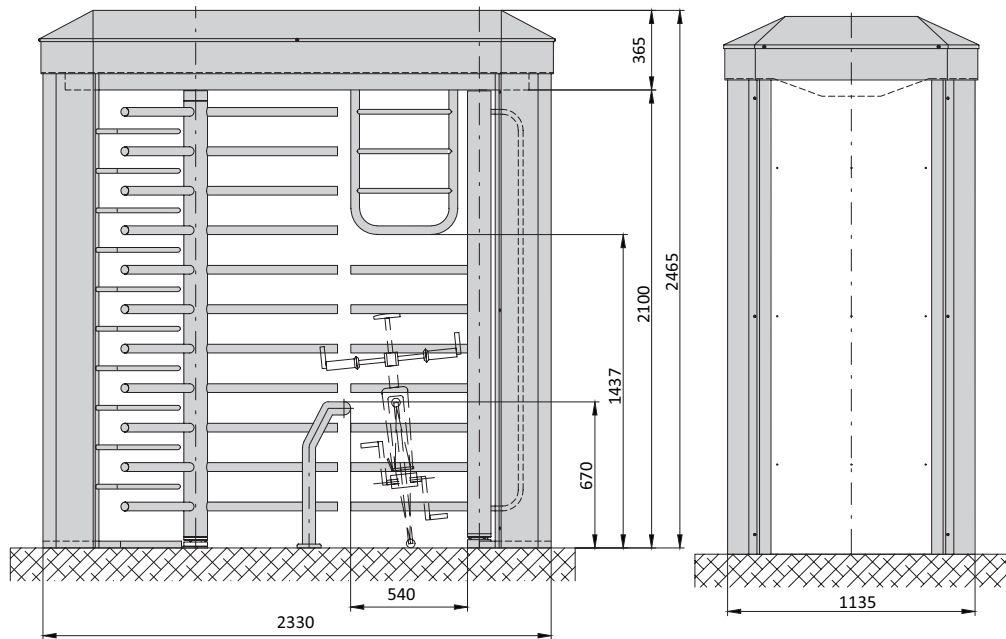


REXON DEA GATE-U

DIMENSIONER

(mått i mm)

REXON DEA GATE



REXON DEA GATE-U

