

TAMBOURS



REXON DEA

Le tambour **REXON DEA** est destiné aux sites nécessitant un haut niveau de sûreté. Il est doté d'une structure légère mais robuste, d'une grande fiabilité.

Chaque composant subit un traitement anti-corrosion afin de vous garantir une plus grande longévité quelques soient les conditions climatiques endurées.

La famille **REXON DEA** saura parfaitement répondre à l'ensemble de vos besoins de contrôles.

ENTRAÎNEMENT

Motorisation : Moteur à bain d'huile, bénéficiant d'un MCBF de 3 Millions de cycles.

FAIL-SAFE : Les vantaux sont libres à la poussée en cas de coupure de courant.

FINITIONS STANDARD

Le tambour est proposé en deux variantes, fonctions du type de bras :

- **DEA** : Rotor Ø108 en acier galvanisé. Bras Ø40 en acier galvanisé. (option acier inoxydable).
- **DEA-U** : Rotor acier inoxydable épais. 1,2mm. Bras acier inoxydable forme trombone Ø22mm (Std Poli)

Structure : Acier ép. 3 mm, finition Thermolaquée

Toit et parois latérales : Acier ép.1,5 mm, finition Thermolaquée

OPTIONS DE FINITIONS

Chassis : Inox.

Rotor et bras : Inox.

Passage spécial : Vélo - Accès PMR.

FONCTIONNEMENT

Utilisation : Lorsqu'une autorisation de passage est reçue (provenant du contrôle d'accès, bouton poussoir, pupitre de commande déporté, etc...),

- Le moteur se débloque afin de pouvoir faire une rotation de 120°.
- Il est alors possible d'avancer et de pousser le bras.

GO-CALL : Il est possible de paramétrer une fonction qui, lors de la réception du signal d'autorisation, avance le bras de quelques degrés, informant l'utilisateur qu'il peut avancer.

L'état de passage : Chaque sens de passage peut avoir 3 états :

- Contrôlé (utilisation d'un lecteur de badge)
- Libre
- Bloqué

Ce paramétrage peut être modifié par logiciel (TMon) ou par l'intermédiaire du pupitre de commande.

VERSIONS

Le tambour **REXON DEA** est disponible en 2 versions avec de nombreuses options :

- DEA Standard : 1 Passage
- DEA DUO : 2 Passages

Options : Passage vélo et accès PMR



CARACTÉRISTIQUES DE BASE

DIMENSIONS (DEA STD)

- Dimension : 2445 mm x 1170 mm x 1430 mm (Hauteur x Longueur x Largeur)
- Tambour : 1300 mm (Diamètre)

TEMPÉRATURES D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Températures d'utilisation standard +10 jusqu'à +50 °C
- Possibilité avec module de chauffage - 25 °C

INTERFACES DE COMMUNICATION

- RS 485 / USB / Ethernet
- Entrées/sorties programmables disponibles.

VITESSE DE TRANSIT

- Jusqu'à 30 personnes par minute (fonction du contrôle d'accès).

FIABILITÉ

- MCBF : 3 000 000 cycles (nombre de cycles moyens avant défaut)

ADAPTABILITÉ

Le **REXON DEA** est contrôlé par une carte électronique à microprocesseur. De très nombreux réglages et paramétrages sont possibles, permettant d'adapter l'obstacle aux besoins particuliers du site.

CONNECTIVITÉ

Compatible avec tous types de systèmes de contrôle d'accès (Code-bar, cartes à bande magnétique, badges de proximité, biométrie, etc...)

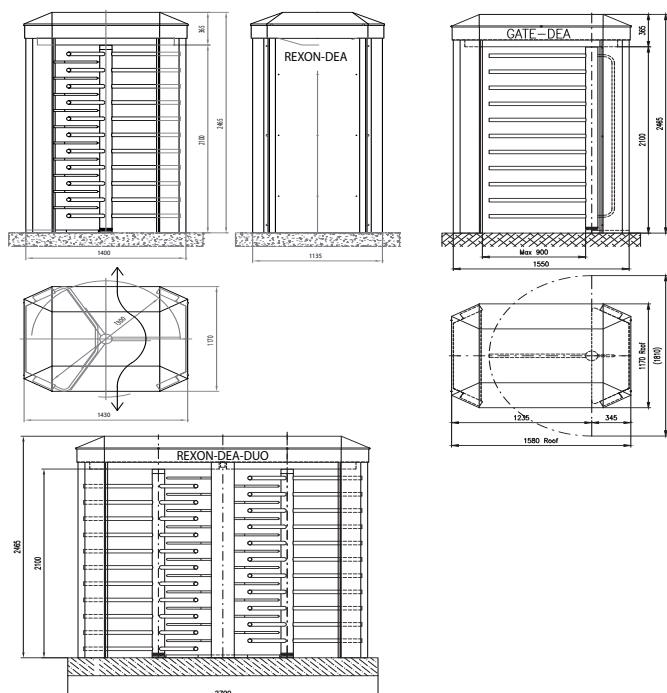
USAGE EN ISSUE DE SECOURS

Le **REXON DEA**, ne peut pas être considéré comme issue de secours au regard du CO48.

OPTION SPÉCIFIQUE

Les 2 versions du **REXON DEA**, sont disponibles avec un passage pour vélo.

SCHÉMAS



CONSOMMATIONS

La consommation d'un couloir de passage est directement lié aux accessoires qui lui sont associés.

20W... Puissance consommée par un tambour au repos, sans accessoires optionnels.

400W... Puissance consommée maximale en utilisation avec l'ensemble des accessoires optionnels installés.

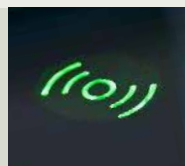
ACCESSOIRES / OPTIONS



Mains courantes - Guides



Pupitre de Commande déportée



Picto d'état standard ou condition extrême -40 +60 °C



Son WAV



Housse de protection



Toit Standard ou DUO



Éclairage intérieur



Kit pour condition extrême



Logiciels

- Supports spécifiques pour terminaux d'identification.
- Consoles de montage pour installation sur pavés autobloquants, faux planchers, etc...

Options spéciales