

L'innovation au service de l'automatisme





## ELIPTICA



### Caractéristiques

- Produit d'exception et personnalisable : choix des diamètres de cintrage et des finitions
- Mécanisme réduit (hauteur de caisson = 145 mm)
- Possibilité de multiples combinaisons : voir tableau ci-contre
- Silence de fonctionnement grâce à des galets "acoustiques" et renforcés, de grands diamètres
- **Technologie Sécurilock** : système breveté de verrouillage bistable ou à sécurité positive, conforme à la Norme NFS 61-937
- Sélecteur électronique et/ou télécommande Radio (6 principaux modes de fonctionnement)
- Gestion des sécurités conforme à la future Norme 16005
- Fonction auto-apprentissage à l'initialisation
- Diagnostic SAV
- Paramétrage et réglage des vitesses d'ouverture et de fermeture, des pentes d'accélération et de freinage, des forces d'impact, de la temporisation de fermeture, etc.
- Arrêt sur obstacle et mémorisation des points d'impact afin de garantir une sécurité optimale
- Système d'ouverture par énergie mécanique intrinsèque

#### > Nouveautés :

- **Intégration des fonctions PMR** avancées (Personnes à Mobilité Réduite) : buzzer pour les non-voyants, raccordement carillons, etc.
- **Fonction "laveur de carreaux"** : débraye la porte pour le nettoyage des vitres (très pratique !)
- **Modularité et standardisation du mécanisme**



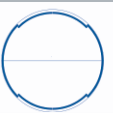
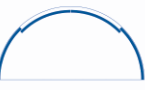
- **Technologie USB** : cette technologie développée par SOFTICA, permet la gestion d'applications particulières (propre à 1 site ou 1 chantier). Elle peut anticiper les évolutions normatives grâce à l'insertion de programmes spécifiques par simple clé USB
- **Technologie BRUSHLESS** : SOFTICA a introduit la technologie BRUSHLESS au cœur de la porte automatique. Cette toute nouvelle motorisation associe fiabilité et confort d'utilisation (nos motoréducteurs fonctionnent sans charbons : ils offrent ainsi un bien meilleur rendement à taille équivalente et leur durée de vie est augmentée)

### Lieux concernés

- Milieu médical : hôpitaux, cliniques, maisons de retraite...
- Administrations et espaces publics
- Grands magasins
- Hôtels et Résidences de tourisme
- Immeubles de bureaux...



## Caractéristiques particulières

| Caractéristiques        |                                                                                     | ELIPTICA               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Grand Trafic            |                                                                                     | ✓                      |
| Poids Maximum           |                                                                                     | 300 Kg (ou 2 x 150 Kg) |
| Technologie Brushless   |                                                                                     | ✓                      |
| Technologie USB         |                                                                                     | ✓                      |
| Configurations possible |                                                                                     |                        |
| Cintré 360°             |    | ✓                      |
| ½ Cintré Inverse 180°   |   | ✓                      |
| ½ Cintré 180°           |  | ✓                      |
| Ronde 360°              |  | ✓                      |
| ½ Ronde 180°            |  | ✓                      |
| ½ Ronde Inversée 180°   |  | ✓                      |



## Caractéristiques techniques

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Diamètres extérieurs                        | De 1500 à 4000 mm     |
| Hauteurs de Passage                         | De 2000 à 2500 mm     |
| Hauteur de mécanisme                        | 145 mm                |
| Alimentation                                | 230 V mono – 50/60 Hz |
| Puissance moteur                            | 250 W                 |
| Temps d'ouverture réglable et paramétrable  | de 1,5s à 4s          |
| Temps de fermeture réglable et paramétrable | de 2s à 5s            |
| Temporisation de fermeture réglable         | de 1s à 10s           |
| Température de fonctionnement               | de -15°C à + 60°C     |
| Système de sécurité mécanique intrinsèque   | Option                |
| Fonction économie d'énergie                 | Réglable              |

## Menuiseries et profilés SOFTICA compatibles (crémone en option)

| Vantaux aluminium (teinte RAL ou anodisé)              | compatible | crémone |
|--------------------------------------------------------|------------|---------|
| Vantaux en Aluminium 22 mm (ép. vitrage jusqu'à 11 mm) | ✗          | ✗       |
| Vantaux en Aluminium 32 mm (ép. vitrage jusqu'à 24 mm) | ✓          | ✗       |
| Vantaux en Aluminium 45 mm (ép. vitrage jusqu'à 34 mm) | ✗          | ✗       |



## Détections et périphériques



Sélecteur de commande électronique



Télécommande Radio



Détection infrarouge de mouvement et de présence



Détection hyperfréquence



Touche sans contact



Verrouillage bistable ou monostable



Kit batteries (en option)



Boitier de sécurité CO48

Distributeur