

OPTIMA 150/100 de SOFTICA Porte automatique piétonne

Mai 2021

Porte automatique de conception et de fabrication françaises SOFTICA, conforme EN16005, suivant descriptif ci-dessous :

Porte automatique à ouverture latérale - centrale,

1 ou 2 vantaux coulissants

2 ou 4 vantaux télescopiques

1 ou 2 parties fixes

Pose en applique ou entre mur selon plan de l'architecte

Dimensions du passage : ... x ... mm, dimension de la baie : ... x ... mm, longueur du mécanisme : ... mm

MECANISME D'OUVERTURE AUTOMATIQUE DE CONCEPTION ET FABRICATION SOFTICA

OPTIMA 150 : mécanisme autoporteur de dimension (HxP) 150 x 193 mm (coulissant) / 234mm (télescopique), composé de :

OPTIMA 100 : mécanisme autoporteur de dimension (HxP) 110 x 188 mm (coulissant) / 230mm (télescopique), composé de :

- **Caisson en aluminium** (finition brut, anodisée ou laquée (nuancier RAL), ou selon choix architecte),
- Pilotage par moteur Brushless sans balais (alimentation 230V mono, 50/60Hz, à courant continu, 24V, puissance 300W, capable d'entraîner jusque 300kg) selon **2 motorisations au choix** :
 - **SoftiPower Touch** : moteur Brushless, platine double micro-processeur et **sélecteur tactile multifonctions** (commande intuitive type smartphone, 6 positions (automatique, sortie seule, bloqué ouvert, verrouillé, débrayage et ouverture réduite hiver), installation, dépannages et paramétrages, mises à jour par smartphone)
 - **SoftiPower Drive** : moteur Brushless, platine double micro-processeur et **sélecteur digital 6 positions** (automatique, sortie seule, bloqué ouvert, verrouillé, débrayage et ouverture réduite hiver, avec possibilité de changer de mode et de modifier les réglages).
- Système d'entraînement par **courroie crantée**
- Ouverture de secours par **système mécanique intrinsèque anti-panique** avec boîtier vert et kit batteries

MENUISERIES DE CONCEPTION ET FABRICATION SOFTICA

Menuiserie selon choix architecte :

- Vantaux avec encadrement en profils aluminium 22mm, 32mm ou 37 mm, en finition brut, anodisée ou laquée (nuancier RAL), ou selon choix architecte
- vitrage feuilleté (simple ou isolant, retardataire d'effraction) selon choix architecte

ACCESSOIRES COMPATIBLES : radars combinés de détection de mouvement et de présence, touche sans contact, bouton poussoir radio, télécommande, digicode, interrupteur à clé, verrouillage bistable ou monostable si établissement recevant du public (ERP) avec nuitées, conforme à la norme NFS 61 937...

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

- Motorisations et accessoires conformes aux **normes CE et EN 16005**
- Fonctions pour **Etablissements Recevant du Public avec nuitées et personnes à mobilité réduite** : verrou monostable homologué norme NFS 61-937, connexion système incendie, raccordement carillon, buzzer...
- Système anti-panique conforme **article C048**

INSTALLATION :

Montage, mise en service et maintenance par des techniciens agréés

Non inclus dans l'offre : maçonnerie, reprise des sols avec murs, fourreau avec aiguille de liaison entre mécanisme et boîtier de commande, frais de compte prorata, pilotage, habillages de finition autres que ceux décrits dans l'offre, alimentation 3x1.5mm² avec protection 10A, adaptation de l'existant pour recevoir le mécanisme de porte automatique.