

## **622 Portes**

### **000 Conditions générales**

- . Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est possible. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.
- . Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.
- .100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 622F/2018 fait foi
- 01 Portes (V'25)
- .200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

### **600 Portes spéciales**

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

### **620 Portes à exigences spéciales**

- 623 Porte à exigences spéciales.
- .001 01 Portes coulissantes télescopiques
- 
- econoMaster EMT-F.  
GU Automatic GmbH  
[info@gu-automatic.de](mailto:info@gu-automatic.de)  
[www.gu-automatic.de](http://www.gu-automatic.de)

623.001 02 Système automatique de portes coulissantes télescopiques pour une utilisation dans les issues de secours et les voies d'évacuation avec technologie redondante à 2 moteurs, conforme aux normes et directives en vigueur, homologué TÜV selon AutSchR et EN 16005/ DIN 18650.  
Hauteur de l'entraînement : 145 mm  
Profondeur de l'entraînement : 272 mm  
Poids des vantaux : 4x80 kg / 2x100 kg/vantail  
Rail de base stable à chambre creuse, entièrement constitué de profilés en aluminium extrudé.  
Habillage de l'entraînement avec blocage dissimulé.  
Grandes roulettes pour un fonctionnement éprouvé et un fonctionnement silencieux et constant.  
Chariot avec 2 roulettes et une contre-roulette.  
Commande intelligente par microprocesseur, auto-apprenante, niveau de performance « D ». Forces de fermeture dynamiques conformes aux prescriptions en vigueur, statiques inférieures à 150 N.  
Tension nominale : 100-240 V CA, 50-60 Hz, alimentation électrique externe : 24 V CC, 1,5 A, prêt à brancher pour prise de courant avec contact de protection Fusible 16 A.  
Inversion automatique en cas de détection d'obstacle, temps de maintien en position ouverte réglable, vitesse d'ouverture et de fermeture réglable fermeture réglables.  
Réglages via appareil de paramétrage ou via PC.  
Commande avec entrées pour contacts sans potentiel pour le raccordement d'appareils externes tels que systèmes de contrôle d'accès/lecteurs de cartes.  
Mise en réseau avec les systèmes de gestion des bâtiments via des coupleurs BUS fournis par le client.  
Entrées diverses : raccordement pour la sécurisation des bords de fermeture secondaires via des capteurs.  
Raccordement de 2 détecteurs radar à autosurveillance

dans le sens de la fuite, etc.  
Commutation inverse dans le  
sens de fermeture. Vitesse d'ouverture  
maximale  
0,9  
m/sec.  
Système d'ouverture d'urgence à  
batterie avec  
circuit de charge intelligent  
pour la surveillance de la  
capacité de la batterie.

04 Dimensions et type de réalisation :

Largeur totale mm ...  
Hauteur totale mm ...  
Largeur de passage mm ...  
Hauteur de passage mm ...  
2 vantaux : 900-2500 mm. (A)  
4 vantaux : 1400-3800 mm. (A)

06 Type de montage :

Sur un système de profilés de cadre. (B)  
Sur une maçonnerie/un linteau existant.  
(B)  
Sans partie latérale. (C)  
Avec partie latérale. (C)  
Avec partie latérale et imposte.  
(C)  
Ouverture à gauche (vu de l'intérieur).  
(D)  
Ouverture à droite (vu de l'intérieur).  
(D)

24 Revêtements de surface :

RAL ..., revêtement par poudre.  
(E)  
Anodisé E6 EV1, selon les indications ...  
(E)

32 1 pièce

Commutateur à clé pour  
réglage des fonctions  
Arrêt, Sortie, Automatique,  
Automatique hiver, Ouverture  
permanente  
dans un interrupteur 55 mm  
anthracite  
blanc. (F)  
UP. (F)  
AP. (F)  
Design en acier inoxydable. (F)

- 623.001 36 Alternative :  
1 interrupteur électronique  
avec  
touches lumineuses pour les  
fonctions Arrêt,  
Sortie, Automatique,  
Automatique hiver, Ouverture  
permanente  
dans un boîtier d'interrupteur 55  
anthracite, avec  
indicateur de panne.  
1 interrupteur à clé dans un  
boîtier de commutation 55  
anthracite pour  
demi-cylindre profilé pour  
verrouiller/  
déverrouiller le  
commutateur de programme.  
(H)  
Combinaison double. (G)  
Blanc. (G)  
UP. (G)  
AP. (G)  
Design en acier inoxydable. (G)
- 44 Générateur d'impulsions extérieur :  
DéTECTEUR combiné avec  
déTECTEUR radar à reconnaissance  
directionnelle et capteur de sécurité  
infrarouge sous forme de  
rideau lumineux 3D  
Générateur d'impulsions intérieur :  
DéTECTEUR combiné avec  
déTECTEUR radar à reconnaissance  
directionnelle et capteur de sécurité  
infrarouge sous forme de  
rideau lumineux 3D.
- 54 Éléments de sécurité :  
Ailes de sécurité en  
construction entièrement vitrée pour  
sécuriser les points d'entrée dans  
une  
construction à montants et traverses,  
vitrage ESG. (H)  
Capteur de sécurité pour  
sécuriser le point de pincement  
(200 mm). (H)
- 62 Verrouillages :  
Verrouillage électromécanique  
avec  
mécanisme de déverrouillage d'urgence  
en cas de panne de courant. (I)  
Serrure à pêne crochet en applique,  
mécanique. (J)  
Par vantail :  
Serrure au sol en saillie pour  
vantaux à cadre fin, à  
monter sur le profilé de base du vantail,  
prédisposée pour  
cylindre profilé à fournir par le client.  
(J)  
Verrouillable de l'intérieur. (K)  
Verrouillable de l'intérieur et de  
l'extérieur.  
(K)

- 623.001 67 Équipements supplémentaires :  
Interrupteur à clé extérieur,  
prédisposé pour  
cylindre profilé fourni par le client  
avec fonction  
« accès unique »  
pour déverrouiller la porte  
même  
en cas de panne de courant.  
UP. (L)  
AP. (L)  
à encastrer dans le profilé du cadre.  
(L)  
Bouton-poussoir intérieur UP. (M)  
Bouton-poussoir intérieur AP. (M)  
Raccordement du système d'alarme  
(interrogation fermé /  
verrouillé). (N)  
Contact de raccordement pour  
système d'alarme incendie  
fourni par le client (air d'alimentation  
RWA).  
(N)
- 74 Vantail coulissant / Parties latérales /  
Imposte :  
Vantail coulissant à cadre fin G30 sur  
système de profilés de cadre. (O)  
Construction à cadre fin G30.  
(O)  
Vitrage :  
Verre isolant de 22 mm en VSG.  
(P)  
Verre isolant de 22 mm en ESG.  
(P)
- 76 Option :  
Guidage au sol continu,  
aluminium E6 EV1, correspondant à la  
longueur d'entraînement.
- 81 Pose des câbles et installation des  
boîtiers encastrés sur site par  
un électricien qualifié conformément au  
plan de pose des câbles fourni par GU.  
Montage et mise en service du  
système de porte.

A 0 p A .....

### TOTAL 600 Portes spéciales .....

### TOTAL 622 Portes .....

### Total .....