

## **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 pour issues de secours  
---  
econoMaster EM-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 de porte coulissante automatique 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 : 130 mm  
Hauteur du mécanisme d'entraînement : 130 mm  
Profondeur du mécanisme d'entraînement : 202 mm  
Poids du vantail : 130 kg/vantail  
Chariots silencieux avec chacun 2 roulettes et une roulette d'appui.  
Habilage du mécanisme d'entraînement avec blocage dissimulé.  
Avec commande intelligente par microprocesseur, auto-adaptative, niveau de performance niveau « 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.  
Réglages via appareil de paramétrage ou via PC.  
Commande avec entrées pour Commande avec entrées pour contacts sans potentiel pour le raccordement d'appareils externes tels que des systèmes de contrôle d'accès/lecteurs de cartes.  
Mise en réseau avec des systèmes de gestion technique du bâtiment via des coupleurs BUS fournis par le client.  
Système d'ouverture d'urgence à batterie avec circuit de charge intelligent pour la surveillance de la capacité de la batterie.

- 623.001 04 Dimensions et type de conception :  
    À deux vantaux. (A)  
    À un vantail. (A)  
    Largeur totale mm ...  
    Hauteur totale mm ...  
    Largeur de passage mm ...  
    Hauteur de passage mm ...  
06 Type de montage :  
    Sur système de profilés de cadre. (B)  
    Sur maçonnerie/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)  
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)

- 623.001 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 protection en  
construction entièrement vitrée  
pour sécuriser les zones latérales  
coulissantes,  
vitrage ESG. (H)  
Ailes de sécurité en  
construction entièrement vitrée pour  
sécuriser les  
points de retrait dans une  
construction à montants et traverses,  
vitrage ESG. (H)
- 62 Verrouillages :  
Verrouillage électromécanique  
avec  
mécanisme de déverrouillage d'urgence  
en cas de panne de courant. (I)  
Verrouillage automatique à barre  
de type ASV pour un  
verrouillage sûr et pratique  
des vantaux de portes coulissantes au  
niveau du sol et dans le  
mécanisme d'entraînement de la porte.  
(I)  
Serrure à pêne dormant à montage en  
applique,  
Serrure à pêne crochet apparent,  
mécanique. (J)  
Par vantail de porte :  
Serrure au sol apparente pour  
vantaux de porte à cadre fin, à  
monter sur le profilé de base du vantail  
de porte,  
prédisposée pour  
cylindre profilé à fournir par le client.  
(J)  
Verrouillable de l'intérieur. (K)  
Verrouillable de l'intérieur et de  
l'extérieur.  
(K)  
Verrouillage électromagnétique sans  
coincement  
pour le  
mode de fonctionnement SORTIE  
(homologué). (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, ISO  
22 mm en 2x VSG. (O)  
Vantail coulissant à cadre fin G30, ISO  
22 mm en 2x VSG, sur  
système de profilés de cadre  
Système de profilés à rupture thermique  
avec des valeurs UD de  
1,8 W/m<sup>2</sup>K ou mieux, double  
joint au niveau du  
sol, verre ISO 32 mm en 2x  
VSG. (O)  
Vantail coulissant GU-T42. (P)  
Vantail coulissant GU-T42 sur  
système de profilés de cadre heroal WD  
65. (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** .....