

## 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  
---  
compactMaster CM-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 : 100 mm,  
Hauteur de l'entraînement : 100 mm,  
y compris profilé supérieur du vantail mobile  
Profondeur de l'entraînement : 185 mm  
Poids du vantail : 100 kg/vantail  
Profilé de rail de roulement stable avec surface de roulement montée sur caoutchouc et grandes roulettes pour un comportement de roulement éprouvé et un fonctionnement silencieux et constant.  
Habilage de l'entraînement avec blocage dissimulé.  
Avec 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 être branché sur une prise de courant avec terre 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 des bâtiments 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 multipoints automatique  
de type AMV  
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 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)

LV	Descriptif type DCT	13.12.2025
GU AUTOMA	CAN 622 - compactMaster CM-F 622F/18 Portes (V'25)	002
		Seite 5/5

- 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 :  
 10 mm ESG. (P)  
 10 mm VSG simple vitrage. (P)  
 22 mm vitrage isolant en VSG.  
 (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** .....