

## 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.

### 610 Portes de sécurité

611 Porte résistant aux balles.

.001 01 Portes coulissantes pour issues de secours.

---

compactMaster CM-F WK2.  
GU Automatic GmbH  
info@gu-automatic.de  
www.gu-automatic.de

611.001 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 et protection anti-effraction de la classe de résistance RC2, testé selon la norme DIN V ENV 1627- 1630. Conforme aux normes et directives en vigueur, homologué TÜV selon AutSchR et EN 16005/ DIN 18650.

Hauteur de construction de l'entraînement : 100 mm,  
 Hauteur de l'entraînement : 100 mm,  
 y compris le 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 en caoutchouc et grandes roulettes pour un comportement de roulement éprouvé et un fonctionnement silencieux et constant.

Habillage de l'entraînement avec blocage dissimulé.  
 Avec commande intelligente par microprocesseur, auto-adaptative, 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 un coupleur BUS fourni par le client.  
 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 conception:
  - À deux vantaux. (A)
  - À un vantail. (A)
  - Largeur totale mm ...
  - Hauteur totale mm ...
  - Largeur de passage mm ...
  - Hauteur de passage mm ...
- 24 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)
- 37 Modèle WK2.
  - 
  - Vantaux mobiles / parties latérales:
  - Vantaux mobiles à cadre fin G30 avec vitres collées.
  - Vitrage :
  - Verre de sécurité anti-effraction ISO 22 mm, P4A. (E)
  - Verre de sécurité anti-effraction VSG 10 mm, P4A. (E)
- 38 Revêtements de surface:
- 41 RAL ..., revêtement par poudre.
  - (F)
  - Anodisé E6 EV1, selon les indications ...
  - (F)

- 611.001 49 Verrouillage:  
 Verrouillage automatique  
 multipoints  
 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  
 Bord de fermeture secondaire :  
 Équerre de sécurité au niveau du  
 guide au sol  
 pour empêcher le  
 dégondage des  
 vantaux mobiles.  
 Accrochage aux  
 profilés de raccordement  
 Entraînement :  
 Protection anti-dégondage sur les  
 chariots à roulettes  
 Déverrouillage mécanique,  
 protégé contre l'accès  
 Profilés de bord de fermeture principaux  
 renforcés de manière invisible  
 1 jeu de clés pour le  
 réglage des fonctions  
 Arrêt,  
 réglage des fonctions  
 Arrêt,  
 Sortie, Automatique,  
 Automatique hiver, Ouverture  
 permanente  
 dans le 55  
 Insert de commutateur anthracite. (G)  
 blanc. (G)  
 UP. (G)  
 AP. (G)  
 Design en acier inoxydable. (G)
- 59 Alternative:  
 1 interrupteur électronique  
 avec  
 touches lumineuses  
 pour les fonctions Arrêt,  
 Sortie, Automatique,  
 Automatique hiver,  
 Ouverture permanente dans un  
 insert d'interrupteur 55  
 anthracite, avec  
 indicateur de panne  
 Option :  
 1 interrupteur à clé dans un  
 insert de commutateur 55  
 anthracite pour  
 demi-cylindre profilé pour  
 verrouiller/  
 déverrouiller le  
 commutateur de programme. (H)  
 Combinaison double. (H)  
 blanc. (H)  
 UP. (H)  
 AP. (H)  
 Design en acier inoxydable. (H)

- 611.001 67 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.
- 72 Éléments de sécurité :  
 Ailes de protection en  
 construction entièrement vitrée  
 pour sécuriser les zones latérales  
 coulissantes,  
 vitrage ESG. (I)  
 Ailes de sécurité en  
 construction entièrement vitrée pour  
 sécuriser les  
 points de retrait dans une  
 construction à montants et traverses,  
 vitrage ESG. (I)
- 79 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. (J)  
 AP. (J)  
 à encastrer dans le profilé du cadre.  
 (J)  
 Bouton-poussoir intérieur UP. (K)  
 Bouton-poussoir intérieur AP. (K)  
 Raccordement du système d'alarme  
 (interrogation fermé /  
 verrouillé). (L)  
 Contact de raccordement pour  
 système d'alarme incendie  
 sur site (air d'alimentation RWA).  
 (L)
- 81 Option:  
 Guidage au sol continu,  
 aluminium E6 EV1, correspondant à la  
 longueur d'entraînement.
- 86 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 .....

**620 Portes à exigences spéciales**

623 Porte à exigences spéciales.

.001 01 Portes coulissantes pour issues de secours.

---

compactMaster CM-F WK2.

GU Automatic GmbH

info@gu-automatic.de

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 et protection anti-effraction de la classe de résistance RC2, testé selon la norme DIN V ENV 1627- 1630. Conforme aux normes et directives en vigueur, homologué TÜV selon AutSchR et EN 16005/ DIN 18650.

Hauteur de construction de l'entraînement : 100 mm,  
 Hauteur de l'entraînement : 100 mm,  
 y compris le 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 en caoutchouc et grandes roulettes pour un comportement de roulement éprouvé et un fonctionnement silencieux et constant.

Habillage de l'entraînement avec blocage dissimulé.

Avec commande intelligente par microprocesseur, auto-adaptative, 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 un coupleur BUS fourni par le client.

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 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)
- 15 Modèle WK2.
  - 
  - Vantaux mobiles / parties latérales:
  - Vantaux mobiles à cadre fin G30 avec vitres collées.
  - Vitrage :
  - Verre de sécurité anti-effraction ISO 22 mm, P4A. (E)
  - Verre de sécurité anti-effraction VSG 10 mm, P4A. (E)
- 24 Revêtements de surface:
  - RAL ..., revêtement par poudre. (F)
  - Anodisé E6 EV1, selon les indications ... (F)



- 623.001 32 Verrouillage:  
 Verrouillage automatique  
 multipoints  
 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  
 Bord de fermeture secondaire :  
 Équerre de sécurité au niveau du  
 guide au sol  
 pour empêcher le  
 dégondage des  
 vantaux mobiles.  
 Accrochage aux  
 profilés de raccordement  
 Entraînement :  
 Protection anti-dégondage sur les  
 chariots à roulettes  
 Déverrouillage mécanique,  
 protégé contre l'accès  
 Profilés de bord de fermeture principaux  
 renforcés de manière invisible  
 1 jeu de clés pour le  
 réglage des fonctions  
 Arrêt,  
 réglage des fonctions  
 Arrêt,  
 Sortie, Automatique,  
 Automatique hiver, Ouverture  
 permanente  
 dans le 55  
 Insert de commutateur anthracite. (G)  
 blanc. (G)  
 UP. (G)  
 AP. (G)  
 Design en acier inoxydable. (G)
- 36 Alternative:  
 1 interrupteur électronique  
 avec  
 touches lumineuses  
 pour les fonctions Arrêt,  
 Sortie, Automatique,  
 Automatique hiver,  
 Ouverture permanente dans un  
 insert d'interrupteur 55  
 anthracite, avec  
 indicateur de panne  
 Option :  
 1 interrupteur à clé dans un  
 insert de commutateur 55  
 anthracite pour  
 demi-cylindre profilé pour  
 verrouiller/  
 déverrouiller le  
 commutateur de programme. (H)  
 Combinaison double. (H)  
 blanc. (H)  
 UP. (H)  
 AP. (H)  
 Design en acier inoxydable. (H)

- 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. (I)  
 Ailes de sécurité en  
 construction entièrement vitrée pour  
 sécuriser les  
 points de retrait dans une  
 construction à montants et traverses,  
 vitrage ESG. (I)
- 62 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. (J)  
 AP. (J)  
 à encastrer dans le profilé du cadre.  
 (J)  
 Bouton-poussoir intérieur UP. (K)  
 Bouton-poussoir intérieur AP. (K)  
 Raccordement du système d'alarme  
 (interrogation fermé /  
 verrouillé). (L)  
 Contact de raccordement pour  
 système d'alarme incendie  
 sur site (air d'alimentation RWA).  
 (L)
- 67 Option:  
 Guidage au sol continu,  
 aluminium E6 EV1, correspondant à la  
 longueur d'entraînement.
- 74 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** .....