

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

heavyMaster HM-F.
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 pour les portes extrêmement grandes, conforme aux normes et directives en vigueur, homologué TÜV selon AutSchR et EN 16005/ DIN 18650.
Hauteur de l'entraînement : 130 mm
Profondeur de l'entraînement : 199 mm
Poids du vantail : 200 kg/vantail
Profilé de rail de roulement stable avec surface de roulement en caoutchouc et grands galets de roulement 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-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 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)
 (D)
 Version RC2 :
 Verrouillage automatique à
 barres de type ASV pour un
 verrouillage sûr et confortable
 des vantaux de portes coulissantes
 au niveau du sol et dans le
 mécanisme d'entraînement.
 Pièces de ferrure supplémentaires
 dans le mécanisme d'entraînement
 et sur les bords de fermeture
 secondaires
 pour empêcher le
 soulèvement.
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 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)

623.001 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 dormant en applique,
Serrure à pêne crochet apparent,
mécanique. (I)

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. (I)
Verrouillable de l'intérieur. (J)
Verrouillable de l'intérieur et de
l'extérieur.
(J)

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. (K)
AP. (K)
à encaster dans le profilé du cadre.
(K)
Bouton-poussoir intérieur UP. (L)
Bouton-poussoir intérieur AP. (L)
Raccordement du système d'alarme
(interrogation fermé /
verrouillé). (M)
Contact de raccordement pour
système d'alarme incendie
fourni par le client (air d'alimentation
RWA).
(M)

- 623.001 74 Vantail coulissant / parties latérales /
Imposte :
Vantail coulissant à cadre fin G30 sur
système de profilés de cadre. (N)
Construction à cadre fin G30.
(N)
Vitrage :
Verre de sécurité trempé de 10 mm.
(O)
Verre simple VSG 10 mm. (O)
Verre isolant 22 mm en VSG.
(O)
Système de profilés à rupture thermique
GU T42 avec
valeurs UD de 1,8 W/m²K ou
supérieures,
double joint d'étanchéité
au sol, verre ISO 32 mm en
2x VSG. (P)
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

.....