

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 Entraînements pour portes battantes

DTN 80 - protection incendie.
GU Automatic GmbH
info@gu-automatic.de
www.gu-automatic.de

02 Entraînement pour porte battante DTN 80 -
Protection incendie.
Entraînement électromécanique pour porte battante destiné à être utilisé sur des portes intérieures et extérieures existantes,
en combinaison avec
le kit d'extension de protection incendie comme DTN 80-F pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée taille EN 3-7, testé selon la norme DIN 18263 partie 4, système de blocage avec homologation DIBT,
ouverture puissante grâce à un moment d'inertie particulièrement élevé,
fermeture sûre et
puissante grâce au
système à double ressort intégré.

- 611.001 04 Technique / Fonctions :
- Courbe de force fortement décroissante en mode manuel. Deux blocs-ressorts réglables séparément en continu.
 - Fermeture purement par ressort ou fermeture motorisée supplémentaire activable.
 - Assistance servo activable à partir de 0° (DIN 18040). Push and Go activable.
 - Régulation de la charge due au vent activable.
 - Protection intelligente contre les surcharges.
 - Économie d'énergie grâce au mode veille. Force de fermeture réglable EN taille 3-7.
 - Commande de deux serrures par entraînement.
 - Permet ainsi une activation journalière intelligente des serrures motorisées avec ou sans contact de retour.
 - Plaque de montage incluse, acheminement simple des câbles. Vitesse d'ouverture et temps de maintien en position ouverte réglables.
 - Modèle testé et certifié selon les normes DIN 18650 et EN 16005. Sélecteur de programme interne
 - AUTOMATIQUE-ARRÊT-OUVERT EN PERMANENCE.
 - Bouton de réinitialisation intégré pour la remise en service après déclenchement F. Tous les réglages s'effectuent directement sur l'entraînement.
 - Dimensions : 85 x 145 x 680 mm (H x P x L)
 - Poids : 11 kg
 - Domaine d'application :
 - Portes à 1 vantail. (A)
 - Portes à 2 vantaux avec séquence de fermeture mécanique selon EN 1158. (A)
 - Portes intérieures et extérieures. (B)
 - Portes coupe-feu et pare-fumée. (B)
 - Portes d'issues de secours et d'évacuation. (B)
 - Portes sans barrières. (B)
- 24 Largeur d'un vantail : 700-1600 mm
- Largeur totale pour deux vantaux : 1450-3200 mm
 - Poids du vantail : max. 600 kg
 - Angle d'ouverture : max. 135°

611.001 37 Caractéristiques techniques :

- Alimentation électrique pour accessoires externes
- : 24 V/CC, 2,5 A
- Tension d'alimentation : 230 V/CA, 50 Hz / 16 A
- Puissance absorbée : 80 watts
- Pour locaux secs, -15 °C à + 50 °C, indice de protection IP 20, max. 90 % d'humidité relative.
- Montage de la tête DIN à droite ou DIN à gauche :
- bras à ciseaux à pression EN 3-7, profondeur de linteau : max. 300 mm. (C)
- Glissière à pression, EN 3-5, profondeur de linteau +/-10 mm. (C)
- Glissière à traction EN 3-6, profondeur de linteau +/-10 mm. (C)
- 1 vantail. (D)
- Modèle à 2 vantaux, les deux vantaux sont automatisés. (D)
- 2 vantaux, vantail fixe avec fonction de fermeture automatique, fonctionnement automatique pouvant être ajouté
- Rallonge d'axe :
- 30 mm. (C)
- 60 mm. (C)
- 90 mm. (C)
- Capot de protection dans la teinte : E6 / EV1 anodisé. (D)
- RAL... (D)

611.001 41 Composants de protection incendie :
 Kit d'extension de protection incendie
 Module de commutation de fumée RSM-H,
 argenté.
 Bouton « Fermer la porte ». (E)
 Combinaison de boutons « Fermer la porte »
 et « Réinitialiser ». (E)
 2 interrupteurs de fumée ORS 142
 avec socle
 (hauteur sous plafond > 1 m). (E)
 Kit de réception
 Sélecteur de fonction externe :
 Fonctions : VERROUILLÉ,
 SORTIE, AUTOMATIQUE, MANUEL,
 OUVERT EN PERMANENCE. (F)
 Commutateur de programme POS-5,
 à clé UP/AP. (F)
 Commutateur de programme
 électronique
 E-POS-5,
 UP/AP. (F)
 Commutateur de programme E-POS-5
 et
 bouton-poussoir à clé sans
 PZ, cadre double
 UP/APÉléments de commande,
 générateur d'impulsions extérieur :
 détecteur de mouvement radar
 avec reconnaissance de direction. (G)
 Bouton-poussoir. (G)
 Bouton-poussoir à coude. (G)
 Bouton-poussoir radio. (G)
 Bouton-poussoir à clé. (G)
 Clavier à code. (G)
 Divers : raccordement
 des contacts internes fournis par le
 client :
 Détecteur de mouvement radar
 avec reconnaissance de direction. (H)
 Bouton-poussoir. (H)
 Bouton-poussoir coudé. (H)
 Bouton-poussoir radio. (H)
 Commande WC avec
 éléments de commande. (H)
 Divers : raccordement
 des contacts fournis par le client.

- 611.001 49 Capteurs de sécurité sur le battant de porte :
 capteur laser Flatscan avec protection sensorielle des bords de fermeture secondaires.
 (I)
 Capot de protection supplémentaire contre les perturbations pour Flatscan. (I)
 Barre de capteurs infrarouges actifs 4-Safe. (I)
 Capot de protection supplémentaire contre les perturbations pour 4-Safe Si le risque d'écrasement des doigts est élevé, l'utilisation d'une protection mécanique supplémentaire du bord de fermeture secondaire est recommandée.
 (I) Sur site ou par le fabricant de portes.
 Verrouillage :
 Raccordement E-Öffner ET 8. (J)
 Raccordement d'une gâche électrique avec Secury
 Verrouillage multipoints. (J)
 Raccordement d'une serrure à pêne moteur MTRS. (J)
 Prestations de service :
 Montage. (K)
 Mise en service. (K)
 Maintenance et service. (K)
 Remise du procès-verbal de réception à la direction des travaux. (K)
- 86 Côté chantier:
 Pose des câbles et installation des prises encastrées et des prises de courant avec terre (distance max. 750 mm) par un électricien qualifié conformément au plan de pose des câbles.
 Marque : GU Automatic
 Type: Entraînement pour porte battante DTN 80 -
 Protection incendie.

A 0 p A

620 Portes à exigences spéciales

- 623 Porte à exigences spéciales.
- .001 01 Entraînements pour portes battantes

 DTN 80 - protection incendie.
 GU Automatic GmbH
 info@gu-automatic.de
 www.gu-automatic.de

623.001 02 Entraînement pour porte battante DTN 80 -
 Protection incendie.
 Entraînement électromécanique pour porte battante destiné à être utilisé sur des portes intérieures et extérieures existantes,
 en combinaison avec le kit d'extension de protection incendie comme DTN 80-F pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée taille EN 3-7, testé selon la norme DIN 18263 partie 4, système de blocage avec homologation DIBT, ouverture puissante grâce à un moment d'inertie particulièrement élevé, fermeture sûre et puissante grâce au système à double ressort intégré.

- 623.001 04 Technique / Fonctions:
- Courbe de force fortement décroissante en mode manuel. Deux blocs-ressorts réglables séparément en continu.
 - Fermeture purement par ressort ou fermeture motorisée supplémentaire activable.
 - Assistance servo activable à partir de 0° (DIN 18040). Push and Go activable.
 - Régulation de la charge due au vent activable.
 - Protection intelligente contre les surcharges.
 - Économie d'énergie grâce au mode veille. Force de fermeture réglable EN taille 3-7.
 - Commande de deux serrures par entraînement. Permet ainsi une activation journalière intelligente des serrures motorisées avec ou sans contact de retour.
 - Plaque de montage incluse, acheminement simple des câbles. Vitesse d'ouverture et temps de maintien en position ouverte réglables.
 - Modèle testé et certifié selon les normes DIN 18650 et EN 16005. Sélecteur de programme interne
 - AUTOMATIQUE-ARRÊT-OUVERT EN PERMANENCE.
 - Bouton de réinitialisation intégré pour la remise en service après déclenchement F. Tous les réglages s'effectuent directement sur l'entraînement.
 - Dimensions : 85 x 145 x 680 mm (H x P x L)
 - Poids : 11 kg
 - Domaine d'application:
 - Portes à 1 vantail. (A)
 - Portes à 2 vantaux avec séquence de fermeture mécanique selon EN 1158. (A)
 - Portes intérieures et extérieures. (B)
 - Portes coupe-feu et pare-fumée. (B)
 - Portes d'issues de secours et d'évacuation. (B)
 - Portes sans barrières. (B)
- 06 Largeur d'un vantail: 700-1600 mm
- Largeur totale pour deux vantaux: 1450-3200 mm
 - Poids du vantail: max. 600 kg
 - Angle d'ouverture: max. 135°

- 623.001 15 Caractéristiques techniques:
- Alimentation électrique pour accessoires externes
 - : 24 V/CC, 2,5 A
 - Tension d'alimentation : 230 V/CA, 50 Hz / 16 A
 - Puissance absorbée : 80 watts
 - Pour locaux secs, -15 °C à + 50 °C, indice de protection IP 20, max. 90 % d'humidité relative.
 - Montage de la tête DIN à droite ou DIN à gauche :
 - bras à ciseaux à pression EN 3-7, profondeur de linteau : max. 300 mm. (C)
 - Glissière à pression, EN 3-5, profondeur de linteau +/-10 mm. (C)
 - Glissière à traction EN 3-6, profondeur de linteau +/-10 mm. (C)
 - 1 vantail. (D)
 - Modèle à 2 vantaux, les deux vantaux sont automatisés. (D)
 - 2 vantaux, vantail fixe avec fonction de fermeture automatique, fonctionnement automatique pouvant être ajouté
 - Rallonge d'axe :
 - 30 mm. (C)
 - 60 mm. (C)
 - 90 mm. (C)
 - Capot de protection dans la teinte : E6 / EV1 anodisé. (D)
 - RAL... (D)

623.001 24 Composants de protection incendie:
 Kit d'extension de protection incendie
 Module de commutation de fumée RSM-H,
 argenté.
 Bouton « Fermer la porte ». (E)
 Combinaison de boutons « Fermer la porte »
 et « Réinitialiser ». (E)
 2 interrupteurs de fumée ORS 142
 avec socle
 (hauteur sous plafond > 1 m). (E)
 Kit de réception
 Sélecteur de fonction externe :
 Fonctions : VERROUILLÉ,
 SORTIE, AUTOMATIQUE, MANUEL,
 OUVERT EN PERMANENCE. (F)
 Commutateur de programme POS-5,
 à clé UP/AP. (F)
 Commutateur de programme
 électronique
 E-POS-5,
 UP/AP. (F)
 Commutateur de programme E-POS-5
 et
 bouton-poussoir à clé sans
 PZ, cadre double
 UP/APÉléments de commande,
 générateur d'impulsions extérieur :
 détecteur de mouvement radar
 avec reconnaissance de direction. (G)
 Bouton-poussoir. (G)
 Bouton-poussoir à coude. (G)
 Bouton-poussoir radio. (G)
 Bouton-poussoir à clé. (G)
 Clavier à code. (G)
 Divers : raccordement
 des contacts internes fournis par le
 client :
 Détecteur de mouvement radar
 avec reconnaissance de direction. (H)
 Bouton-poussoir. (H)
 Bouton-poussoir coudé. (H)
 Bouton-poussoir radio. (H)
 Commande WC avec
 éléments de commande. (H)
 Divers : raccordement
 des contacts fournis par le client.

- 623.001 32 Capteurs de sécurité sur le battant de porte:
capteur laser Flatscan avec protection sensorielle des bords de fermeture secondaires.
(I)
Capot de protection supplémentaire contre les perturbations pour Flatscan. (I)
Barre de capteurs infrarouges actifs 4-Safe. (I)
Capot de protection supplémentaire contre les perturbations pour 4-Safe Si le risque d'écrasement des doigts est élevé, l'utilisation d'une protection mécanique supplémentaire du bord de fermeture secondaire est recommandée.
(I) Sur site ou par le fabricant de portes.
Verrouillage :
Raccordement E-Öffner ET 8. (J)
Raccordement d'une gâche électrique avec Secury
Verrouillage multipoints. (J)
Raccordement d'une serrure à pêne moteur MTRS. (J)
Prestations de service :
Montage. (K)
Mise en service. (K)
Maintenance et service. (K)
Remise du procès-verbal de réception à la direction des travaux. (K)
- 36 Côté chantier:
Pose des câbles et installation des prises encastrées et des prises de courant avec terre (distance max. 750 mm) par un électricien qualifié conformément au plan de pose des câbles.
Marque : GU Automatic
Type : Entraînement pour porte battante
DTN 80 -
Protection incendie.

A 0 p A

TOTAL 600 Portes spéciales

TOTAL 622 Portes

Total