FACTSHEET

Centrale de commande FTA-Z

Pour les portes d’évacuation de fumée et de chaleur

La centrale de commande FTA-Z est une unité de commande centrale pour les portes d’évacuation de fumée et de chaleur. Elle facilite le raccordement de composants de portes, prend en charge les signaux de validation émis par les installations de contrôle d’accès et fournit l’alimentation de secours du système.

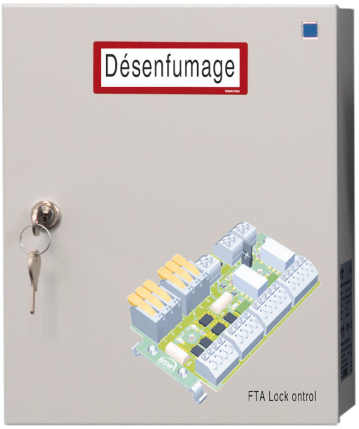
En cas d'incendie, le système d'évacuation de fumée et de chaleur assure le désenfumage des voies d'évacuation par certaines portes et fenêtres. Des commandes décentralisées actionnent les entraînements des fenêtres et des portes d'évacuation de fumée et de chaleur.

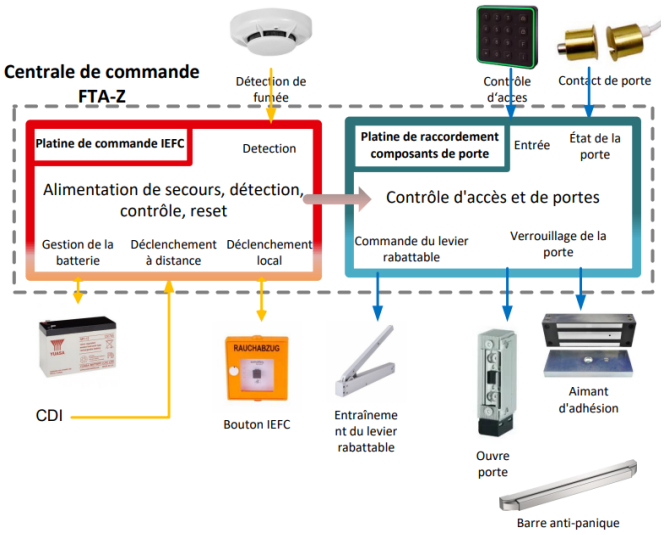
Les techniciens des entreprises spécialisées dans le désenfumage disposent généralement d'une expertise solide en la matière, tandis que leurs connaissances dans le domaine de la technique de fermeture peuvent être moins développées. Afin de leur simplifier le travail, nous avons développé la platine FTA-LC qui facilite le raccordement de serrures, de gâches électriques et d'éléments de verrouillage similaires.

La centrale de commande FTA-Z joue un rôle central en servant de point de connexion entre, d'une part, la commande qui gère le désenfumage à l'échelle du bâtiment et détermine quelles portes doivent être ouvertes et à quel moment les systèmes de ventilation doivent être activés et, d'autre part, les entraînements et les éléments de verrouillage des portes.

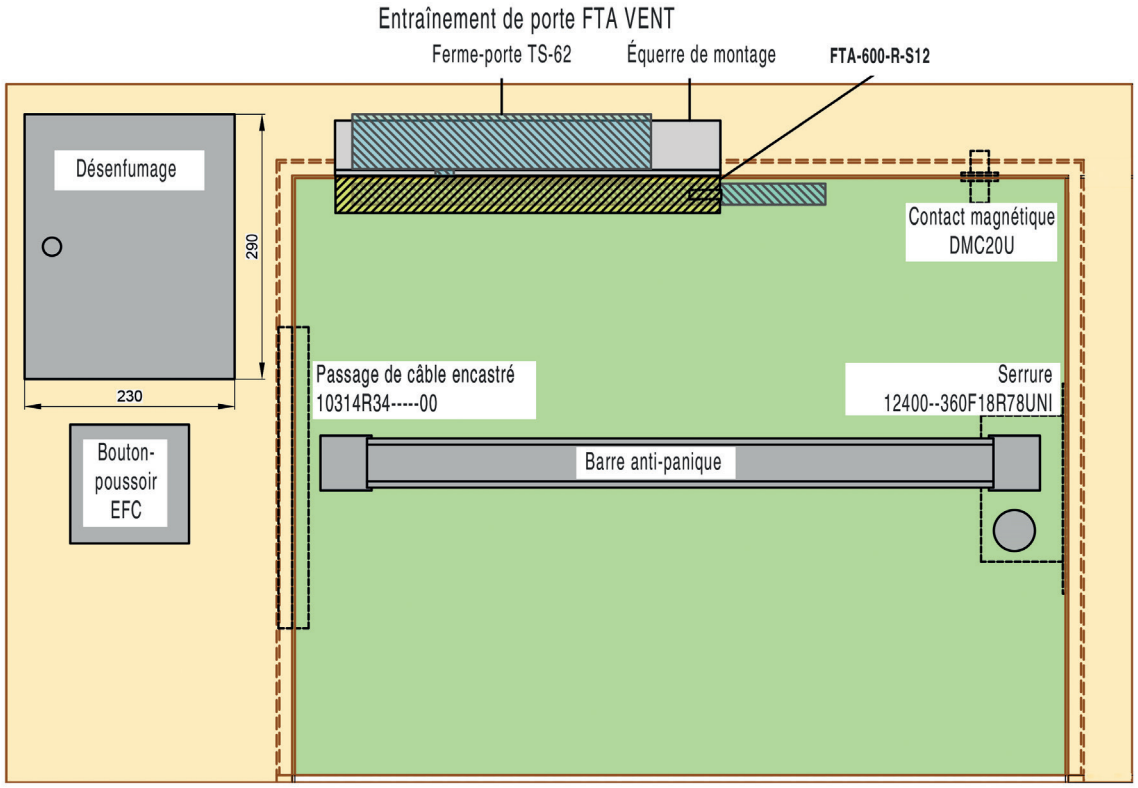
La porte d'exposition représentée au recto est une issue anti-panique testée selon EN 1125, équipée d'un ferme-porte et de notre nouvelle barre anti-panique Guardian EPN 2000 III AUT. Comme nous utilisons la porte dans le domaine du désenfumage avec la centrale de commande IEFC-FTA, la barre anti-panique Guardian EPN 2000 III-AUT assure le déverrouillage automatique de la porte. La porte est ouverte par l'entraînement à levier rabattable FTA-600.

La centrale de commande FTA-Z permet de raccorder un ou deux entraînements à levier rabattable ainsi que les éléments de verrouillage électrique nécessaires pour deux vantaux de porte.





RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION DE L'ARTICLE
Centrale de commande	
FTA-Z	Centrale de commande
FTA-LC-DIN	FTA Lock Control pour montage sur rail DIN
FTA-LC-GEH	FTA Lock Control en boîtier
Entraînement de porte variante 1	
FTA-VENT-L	Entraînement à levier rabattable DIN gauche, y compris ferme-porte, équerre de montage et capot
FTA-VENT-R	Entraînement à levier rabattable DIN droite, y compris ferme-porte, équerre de montage et capot
Entraînement de porte variante 2	
FTA-600-R-S12	Entraînement à levier rabattable FTA 600 R S12 avec galet
FTA-600-TS-WINKEL-LS	Équerre gauche pour entraînement à levier rabattable FTA 600 et TS-98-XEA
FTA-600-TS-WINKEL-RS	Équerre droite pour entraînement à levier rabattable FTA 600 et TS-98-XEA
TS-98	Ferme-porte



Exemple: composants d'une issue de secours EN 1125 avec commande EFC

Caractéristiques de la FTA-Z

- Commande de moteur directionnelle intégrée pour un ou deux entraînements et un chargeur automatique
- Commutation automatique de l'alimentation secteur à l'alimentation par batterie et alimentation de secours par batterie
- Dans un boîtier métallique robuste fermé à monter en applique
- Avec platine FTA-LC intégrée facilitant le raccordement des éléments de verrouillage
- Apprêtée pour la transmission de divers signaux
- Indication claire de l'intervalle de service par voyant LED sur la platine principale
- Utilisation de détecteurs de fumée et de détecteurs de différence de chaleur en option
- Possibilité de raccorder des éléments de déclenchement manuels
- Raccordement simplifié d'éléments de verrouillage et de systèmes de contrôle d'accès avec la version FTA-LC
- Tension d'entrée: 230 V AC
- Tension de sortie: 24 V DC (+/- 15%)
- Courant de sortie: 5 A
- Dimensions du boîtier: 225 × 285 × 122 mm

LA07B2 – Sous réserve de modifications