 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – FERME- PORTES	08712

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 Prévoir l'utilisation de ferme-portes pour toutes les portes extérieures et toutes les portes dans les séparations coupe-feu (à l'exception des portes des chambres des résidences où lorsqu'une résistance au feu de 20 minutes est exigée, l'utilisation de charnières à ressort est permise).
- 1.1.2 Lorsque permis par la réglementation prévoir l'utilisation de retenues magnétiques de portes reliées au système d'alarme (fermeture au pré-signal) pour les circulations principales des corridors et des tunnels. Ces portes devront être maintenues ouvertes et se refermer en cas d'incendie.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 FERME-PORTES:

- 2.1.1 De la compagnie Stanley Closers modèle CLD-4550-T MC, (CLD-4550 MC pour petits projets « rush ») fini aluminium (689), montage tirer ou pousser avec couvercles métalliques ; ou

De la compagnie LCN modèle 4040XP-TXMC, (4040XP x MC pour petits projets "rush") fini 'Powdercoat' aluminium (689), montage tirer ou pousser avec les couvercles métalliques 72MC.


- 2.1.2 Aux portes extérieures, de la compagnie Stanley Closers modèle CLD-4550 MC fini aluminium (689), montage top-jamb ou à bras parallèle rigide (EDA), les couvercles des ferme-portes seront métalliques avec les plaques d'appui P45-180x nécessaires ; ou

Aux portes extérieures, de la compagnie LCN modèle 4040XP, fini 'Powdercoat' aluminium (689), montage top-jamb ou à bras parallèle rigide (EDA), les couvercles des ferme-portes seront métalliques 72MC avec les plaques d'appui 4040-18xx nécessaires.

2.2 RETENUE MAGNETIQUE DE PORTE:

- 2.2.1 De la compagnie Dorma modèle de la série EM500, boîtiers métalliques, fini aluminium (689), bi-voltage 24/120 VAC, montage au sol de préférence : modèle EM501 ; ou

De la compagnie LCN modèle de la série SEM 7800, boîtiers métalliques, fini 'Powdercoat' aluminium (689), tri-voltage 12/24/120 VAC, montage au sol de préférence ; modèle SEM7820.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – FERME- PORTES	08712

2.3 FERME-PORTES A RETENUE MAGNETIQUE (PORTES PEU UTILISEES) :

2.3.1 De la compagnie Stanley Closers modèle CLD-4550-EH MC, couvercles métalliques fini aluminium (689), 24V ; ou

De la compagnie LCN modèle 4040SE, 24 Volts, fini aluminium, montage régulier ou à bras parallèle. Les couvercles des ferme-portes seront métalliques.

2.4 OPERATEURS DE PORTE:

2.4.1 Opérateur de porte certifié ANSI 115.19 de compagnie Dorma modèle ED100 x 120V, fini 689 avec plaques poussoir WIKK C1260.3 avec logo ; ou

Mécanisme automatisé pour ouverture de portes pour handicapés ANSI 115.19 de la compagnie LCN modèle 4642 x 120 V, 689 avec plaques poussoir WIKK C1260.3 avec logo.

PARTIE 3 - INSTALLATION

3.1.1 Si des retenues magnétiques sont utilisées, se conformer au NFPA 80 pour l'installation des détecteurs de fumée requis.