 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – ÉLECTRIFIÉES	08714

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS


- 1.1.1 Toute la quincaillerie électrifiée sera "Fail Secure" (Fail Locked) et sera reliée à l'alimentation d'urgence.
- 1.1.2 Toute la quincaillerie électrifiée devra être posée par un sous-traitant certifié en bas voltage.
- 1.1.3 Fournir les diagrammes de branchement.
- 1.1.4 Utiliser les produits spécifiés dans cette section. Aucune équivalence ne sera acceptée.
- 1.1.5 Se référer également à la Section 16725 "Contrôle d'accès sécuritaire".
- 1.1.6 Toujours prévoir la fourniture de cylindre 7 pins de la compagnie KABA fini 626. Toutes les serrures et cylindres seront munis de barilletts de la compagnie KABA à chemin de clef exclusif KABA PEAKS pour le campus ouest et est.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 PORTES TUNNEL ET PASSERELLE

► Une caméra devra visionner la porte côté issue. Faire approuver le positionnement de la caméra.

- .1 Ferme-portes Stanley Closer CLD-4550-T ou fermes-portes LCN 4040T.
- .2 Barres paniques Precision C-DE-FL2205 x 2005C LBR avec gâches S301 et S460 ou barres paniques VON DUPRIN SD-CX9827TP-F x 697TP – LBR avec gâches 299F et 304L.
- .3 Boîtier d'alimentation Precision PS161 ou boîtier d'alimentation VON DUPRIN PS914 x 900 – 8F – FAX600.
- .4 Transfert de courant EPT-5 de Precision et câbles électriques WH-192P de Stanley ou transfert de courant EPT-10 de VON DUPRIN.
- .5 Contacts magnétiques Dorma MC7 ou contacts magnétiques SENTROL 1078C / porte.
- .6 Lecteur de carte PROX MP5365 de HID côté extérieur (fourni par le sous-traitant en contrôle) (voir division 16000)
- .7 Boîtier de jonction fourni et installé par électricien (voir division 16000)
- .8 Détection de requête de sortie T.REX-LT (voir division 16000)
- .9 Station manuelle d'alarme incendie (voir division 16000)
- .10 Retenue magnétique de porte : de la compagnie Dorma modèle de la série EM500, montage régulier ou bras d'extension selon le montage (si permis) ou retenue magnétique de porte : de la compagnie LCN modèle de la série SEM 7800, montage régulier ou bras d'extension selon le montage (si permis).

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – ÉLECTRIFIÉES	08714

2.2 PORTES ENTREES PRINCIPALES


► Une caméra à visionner les portes côté entrée et côté issue. Faire approuver le positionnement des caméras.

- .1 Ferme-portes Stanley Closers modèle CLD-4550 MC, à bras parallèle rigide (EDA) les plaques d'appui P45-180x nécessaires ou ferme-portes LCN 4040XP MC, à bras parallèle rigide (EDA) les plaques d'appui 4040-18xx nécessaires.
- .2 Barres paniques Precision LS-TS-ELR2203 x 2003C-CD LBR x 630 avec gâches de surface S459 ou barres paniques VON DUPRIN SD-RX-LX-EL9827 x 697NL x 628 avec gâches de surface 248L-4.
- .3 Bras d'arrêt de la compagnie Dorma 910S en acier inoxydable ou bras d'arrêt de la compagnie Glynn-Johnson série 100S en acier inoxydable.
- .4 Contacts magnétiques Dorma MC7 ou contacts magnétiques SENTROL 1078C / porte.
- .5 Transfert de courant EPT-5 de Precision et câbles électriques WH-192P de Stanley ou transfert de courant EPT-10 de VON DUPRIN.
- .6 Lecteur de carte PROX MP5365 de HID côté extérieur des portes (fourni par le sous-traitant en contrôle) (voir division 16000).
- .7 Prévoir aussi un opérateur de porte Dorma modèle ED100 x 120V, fini 689 avec plaques poussoir WIKK C1260.3 avec logo ou prévoir aussi un mécanisme automatisé pour ouverture de portes pour handicapés (opérateur de porte LCN-4642 x 120 V, 689) plaques poussoir WIKK C1260.3 avec logo.
- .8 Boîtier d'alimentation Precision ELR15x ou boîtier d'alimentation VON DUPRIN 914 x 4RL – FA x 600.
- .9 Interrupteur à clé RCI 960-MA ou interrupteur à clé Schlage–Electronic 653-0405L2 x 630.
- .10 Boîtier de jonction fourni et installé par électricien (voir division 16000)
- .11 Station manuelle d'alarme incendie (voir division 16000)

2.3 PORTES D'ISSUES EXTERIEURES

► Une caméra devra visionner la porte côté issue. Faire approuver le positionnement de la caméra.

- .1 Ferme-porte Stanley Closers modèle CLD-4550-CS MC, à bras parallèle rigide (EDA) avec plaque d'appui P45-180X nécessaire ou ferme-porte LCN 4040XP-CUSH MC x 689, à bras parallèle rigide avec cran d'arrêt (CUSH) et plaques d'appui 4040-18PA si nécessaire.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – ÉLECTRIFIÉES	08714

- .2 Barre panique Precision C-LS-DE2105 x 2005C-CD LBR x 630 avec serrure de remise en fonction ou barre panique VON DUPRIN SD-CX 98TP x 697TP x 626 avec serrure de remise en fonction.
- .3 Contact magnétique Dorma MC7 ou contact magnétique SENTROL 1078C (2 par porte) (1 pour la barre-panique et 1 pour contrôle-accès).
- .4 Transfert de courant EPT-5 de Premision et câbles électriques WH-192P de Stanley.
- .5 Boîtier d'alimentation Precision PS161 ou boîtier d'alimentation VON DUPRIN PS914 x 4KL – FA-600.
- .6 Boîtier de jonction fourni et installé par électricien (voir division 16000)
- .7 Station manuelle d'alarme incendie (voir division 16000)

2.4 PORTES LOCAUX INFORMATIQUES (ENTRÉE) (SI REQUIS)


- .1 Ferme-portes Stanley Closer CLD-4550-T MC application pousser ou tirer ou ferme-portes LCN 4040XPT-MC application pousser ou tirer.
- .2 Lecteur de carte PROX MP5365 de HID côté extérieur des portes (fourni par le sous-traitant en contrôle) (division 16000).
- .3 Contact magnétique Dorma MC7 ou contact magnétique SENTROL 1078 C.
- .4 Gâche électrique RCI F2164 avec contact de supervision de verrou dans la gâche RCI F2LM ou gâche électrique VON DUPRIN #6211 option DS-LC, 24VDC et contact de supervision du verrou dans la gâche.
- .5 Transformateur fourni par électricien (voir division 16000).

2.5 PORTES LOCAUX INFORMATIQUES (SORTIE) (SI REQUIS)

- .1 Ferme-portes Stanley Closer CLD-4550-T MC application pousser ou tirer ou ferme-portes LCN 4040XPT-MC application pousser ou tirer.
- .2 Contact magnétique Dorma MC7 ou contact magnétique SENTROL 1078C.

2.6 PORTES SECRETARIATS (ENTRÉE) (SI REQUIS)

- .1 Ferme-portes Stanley Closer CLD-4550-T MC application pousser ou tirer ou ferme-portes LCN 4040XPT-MC application pousser ou tirer.
- .2 Lecteur de carte PROX MP5365 de HID.
- .3 Contact magnétique Dorma MC7 ou contact magnétique SENTROL 1078C.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	QUINCAILLERIE POUR PORTES – ÉLECTRIFIÉES	08714

- .4 Gâche électrique RCI F2164 avec contact de supervision de verrou dans la gâche RCI F2LM ou gâche électrique VON DUPRIN #6211 option DS-LC, 24Vca et contact de supervision du verrou dans la gâche.
- .5 Transformateur fourni par électricien (voir division 16000).

2.7 PORTES SECRETARIATS (SORTIE) (SI REQUIS)

- .1 Ferme-portes Stanley Closer CLD-4550-T MC application pousser ou tirer ou ferme-portes 4040XPT-MC application pousser ou tirer.
- .2 Contact magnétique Dorma MC7 ou contact magnétique SENTROL 1078C.

2.8 PORTES DE BUREAUX D'ASSOCIATIONS

- .1 Poignée ILCO électronique SÉRIE 5000 modèle EPLEX 5031 (# E5031-B-WL-626-41) et cylindre de type KABA à 7 pins à chemin de clef exclusif KABA PEAK. L'entrepreneur devra percer la porte pour la poignée et remettre la poignée au propriétaire afin qu'il en effectue la pose.