

Partie 1 Généralités**1.1 RÉFÉRENCES**

- .1 Office des normes générales du Canada (CGSB)
 - .1 CAN/CGSB-44.40-01, Armoires vestiaires en acier.

1.2 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/ INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 – Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Fiches techniques
 - .1 Soumettre les fiches techniques requises ainsi que la documentation du fabricant concernant les armoires-vestiaires métalliques. Les fiches techniques doivent indiquer les caractéristiques des produits, les critères de performance, les dimensions, les contraintes et la finition.
- .3 Dessins d'atelier
 - .1 Les dessins d'atelier doivent indiquer le type et la catégorie d'armoires-vestiaires, l'épaisseur du métal, les méthodes de fabrication et d'assemblage, les détails des blocs d'armoires-vestiaires, des dessus, des crochets portemanteaux, des tablettes, des bases, des garnitures, des panneaux de remplissage, des panneaux latéraux/de fond, des portes, des poignées, le mode de verrouillage, le mode de ventilation et la finition.
- .4 Échantillons
 - .1 Soumettre deux (2) échantillons de 50 mm x 50 mm de la couleur et du fini du métal de base utilisé.

1.3 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et les matériels conformément à la section 01 61 00 - Exigences générales concernant les produits.
- .2 Livraison et acceptation
 - .1 Livrer les matériaux et les matériels au chantier dans leur emballage d'origine, lequel doit porter une étiquette indiquant le nom et l'adresse du fabricant.
- .3 Entreposage et manutention
 - .1 Entreposer les matériaux et les matériels à l'intérieur, dans un endroit propre, sec et bien aéré, conformément aux recommandations du fabricant.
 - .2 Entreposer les armoires-vestiaires de manière à les protéger contre les marques, les rayures et les éraflures.
 - .3 Remplacer les armoires-vestiaires endommagées par des armoires neuves.

Partie 2 Produits**2.1 ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS**

- .1 Armoires-vestiaires : conformes à la norme CAN/CGSB-44.40, type 1 - armoire-vestiaire simple, hauteur standard et type 2 - armoire-vestiaire composée de deux armoires superposées, autostables, recouvertes d'une peinture en poudre appliquée à l'usine.
 - .1 Dimensions : 305 mm de largeur x 381 mm de profondeur x 1829 mm de hauteur, en tôle d'acier d'épaisseur MSG numéro 16.
 - .2 Assemblage : construction soudée.
 - .3 Dessus : horizontal.
 - .4 Charnières : à piano, continues sur toute la longueur.
 - .5 Portes : monopièces, à paroi double, en acier d'épaisseur MSG numéro 20.
 - .6 Poignées : encastrées, en acier nickelé, à fermeture à accouplement rigide.

2.2 ACCESSOIRES

- .1 Éléments facultatifs : selon la norme CAN/CGSB-44.40, base en acier de 90 mm de hauteur, en acier avec panneaux latéraux recouverts d'une peinture en poudre, crochets portemanteaux en métal nickelé, tablette simple sur toute la hauteur de l'armoire-vestiaire.

Partie 3 Exécution**3.1 EXAMEN**

- .1 Vérification des conditions existantes : avant de procéder à l'installation des armoires-vestiaires, s'assurer que l'état des surfaces/supports préalablement mis en œuvre aux termes d'autres sections ou contrats est acceptable et permet de réaliser les travaux conformément aux instructions du fabricant.
- .2 Informer immédiatement le Représentant du Ministère de toute condition inacceptable décelée.
- .3 Commencer les travaux d'installation seulement après avoir corrigé les conditions inacceptables.

3.2 INSTALLATION

- .1 Assembler et installer les armoires-vestiaires conformément aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Assujettir les armoires-vestiaires aux tasseaux et aux bandes de clouage.
- .3 Poser une garniture murale autour des blocs d'armoires-vestiaires montés en retrait.
- .4 Poser des panneaux de remplissage (fausses façades) aux endroits indiqués et là où il y a des obstacles.
- .5 Poser des panneaux d'extrémité finis aux extrémités apparentes des blocs d'armoires-vestiaires.

3.3 AJUSTEMENT

- .1 Ajuster les armoires-vestiaires et leurs éléments composants pour qu'ils fonctionnent correctement, conformément aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Ajuster avec précision et lubrifier les pièces mobiles pour qu'elles fonctionnent en souplesse.

3.4 NETTOYAGE

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
 - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : une fois les travaux terminés, évacuer du chantier les matériaux/matériels en surplus, les déchets, les outils et l'équipement.
- .3 Protéger les matériels et les éléments installés contre tout dommage pendant les travaux de construction.
- .4 Le cas échéant, réparer les dommages aux matériaux et matériels adjacents causés par les travaux d'installation des armoires-vestiaires métalliques.

FIN DE SECTION