

## SECTION 10120

### TABLEAUX D’AFFICHAGE

#### PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

##### 1.01 PORTÉES DES TRAVAUX

- A. Cette section inclut les travaux suivants:
  - 1. Tableaux d’affichage
  
- B. Sections connexes
  - 1. Charpenterie                      Section 06100
  - 2. Menuiserie                        Section 06200
  - 3. Peinture et Enduit                Section 09900
  - 4. Tableaux d’écriture                Section 10110
  - 5. Cabinets Indicateurs              Section 10410
  - 6. Cabinets à trophées                Section 12350

##### 1.02 RÉFÉRENCES

- A. ASTM-E84, caractéristiques d’inflammabilité des matériaux de construction.
  
- B. ASTM B221, extrusions d’aluminium.

##### 1.03 À SOUMETTRE

- A. Soumettre des échantillons de 300mm x 300mm pour chaque surface de tableaux ainsi qu’un échantillon de 300mm de long pour chaque moulure proposée.
  
- B. Soumettre les dessins d’atelier conformément aux prescriptions. Les dessins doivent indiquer le type, les dimensions, l’emplacement et l’agencement des tableaux, montrer le support, les pièces de quincaillerie, les détails de fixation ou d’installation, la moulure d’encadrement ainsi que les accessoires.
  
- C. Fournir les instructions d’installations du fabricant afin de s’assurer que les tableaux sont installés de façon conforme.

##### 1.04 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- A. Fournir les fiches d’entretien des tableaux et les incorporer au manuel prescrit.

## 1.05 LIVRAISON, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- A. Livraison : le matériel doit être livré dans son emballage original, intact et non ouvert. L'inspection du matériel demeure la responsabilité de l'entrepreneur général et tout dommage doit être mentionné sur le connaissance de livraison. Signer le connaissance de livraison sans avoir préalablement inspecté l'intérieur des colis n'est pas acceptable.
- B. Entreposage et protection : entreposer le matériel dans un endroit sec et protégé des intempéries. L'entrepreneur général doit maintenir un environnement convenable avant, pendant et après l'installation.

## 1.06 CONDITIONS DE CHANTIER

- A. L'installation des tableaux s'effectuera lorsque les conditions de chantier seront telles qu'aucun dommage ne pourra survenir dû à l'exécution de travaux restant. Si nécessaire, l'entrepreneur général protégera les tableaux installés afin d'éviter bris et accumulation de poussière.

## 1.07 GARANTIE

- A. Lorsque installés suivant nos instructions et recommandations et utilisés dans des conditions normales, tous les tableaux d'affichage de Produits Delta sont garantis 12 mois contre tout défaut de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, une mauvaise manutention, une utilisation anormale ou tout défaut causé par un usage abusif ou du vandalisme. Cette garantie couvre le remplacement des tableaux mais ne couvre pas l'enlèvement et la réinstallation des tableaux.

## PARTIE 2 – PRODUITS

### 2.01 FABRIQUANTS

- A. Manufacturier de produits de communication visuelle
  1. Produits Delta Ltée, 12 Du-Bo, Victoriaville, QC, Canada.  
Tel : (819) 752-5551. Fax : (819) 758-0303.  
Courriel : [support@delta-products.com](mailto:support@delta-products.com).  
Site Internet: [www.delta-products.com](http://www.delta-products.com)
- B. Tout autre manufacturier de tableaux rencontrant les normes et spécifications décrites à la présente section.

### 2.02 MATÉRIAUX DE BASE

- A. Adhésif pour panneaux lamellés : adhésif de contact conforme aux normes du fabricant.
- B. Adhésif pour fixation : conforme aux normes du fabricant
- C. Garniture du joint pour assemblage de panneaux de plus de 3660mm.

- D. Pince d’ancrage, supports de fixation et attaches : de type dissimulé recommandé par le fabricant.

## 2.03 MATÉRIAUX POUR TABLEAUX D’AFFICHAGE

- A. Choix de surface d’affichage : Liège naturel, liège Deluxe, tissu Vinyork ou Tissu Fabritack.

- 1 Tableau en liège naturel
  - a. Choix d’épaisseur :
    - 3mm
    - 6mm
  - b. Choix de l’âme du tableau
    - Panneau de fibres de 9mm conforme à la norme ASTM-C209
    - Panneau de particules de 6mm conforme à la norme ASTM-A208.1
2. Liège Deluxe : liège traité au vinyle sur support de jute, lavable et très résistant, d’une épaisseur de 6mm et conforme à la norme ASTM E-85.
  - a. Choix de couleurs
    - 5208 Pleurote
    - 5187 Blé
    - 5186 Amande
    - 5166 4 épices
    - 5207 Potiron
    - 5206 Huître
    - 5182 Tamarin
    - 5162 Cendre
    - 5204 Pavot
    - 5209 Poivre
    - 5210 Piment
    - 5211 Paprika
    - 5212 Banane
    - 5213 Basilic
    - 5214 Mûre
  - b. Choix de l’âme du tableau
    - Panneau de particules de 6mm conforme à la norme ASTM-A208.1
3. Tissu Vinyork : tissu traité au vinyle laminé en usine sur un type de surfaces d’affichage, résistant, facile à nettoyer et conforme à la norme ASTM E-84
  - a. Choix de type de surfaces d’affichage
    - Vinyork
    - Vinyork et liège naturel 3mm
    - Vinyork et liège naturel 6mm
  - b. Choix de l’âme du tableau
    - Panneau de fibres de 11mm conforme à la norme ASTM-C209
    - Panneau de fibres de 9mm conforme à la norme ASTM-C209
    - Panneau de particules de 6mm conforme à la norme ASTM-A208.1
  - c. Choix de couleurs
    - 802 Sable
    - 803 Gris

- 816 Océan,
- 801 Putty
- 4. Tissus Fabritack : tissu laminé en usine sur un type de surfaces d'affichage et rencontrant la norme ASTM E-84
  - a. Choix de type de surfaces d'affichage
    - Fabritack
    - Fabritack et liège naturel 3mm
    - Fabritack et liège naturel 6mm

- b. Choix de l'âme du tableau
  - Panneau de fibres de 11mm conforme à la norme ASTM-C209
  - Panneau de fibres de 9mm conforme à la norme ASTM-C209
  - Panneau de particules de 6mm conforme à la norme ASTM-A208.1
- c. Choix de couleurs
  - 72 E Aquamarine       73 E Graphite
  - 74 E Amande       76 E Océan
  - 77 E Rose Quartz

## 2.04 FABRICATION DES TABLEAUX D’AFFICHAGE

- A. Les tableaux d’affichage doivent être fabriqués selon les dimensions indiquées au plan.
- B. Épaisseur totale des panneaux d’affichage 12mm.
- C. Les tableaux lamellés en usine doivent comprendre une surface d’affichage d’épaisseur préalablement choisie, laminé sur une ossature d’épaisseur convenant au type de surface d’affichage choisi.

## 2.05 MOULURE ET ENCADREMENT

- A. Fabrication des moulures: aluminium extrudé, alliage AA-6063 de l’Aluminium Association d’au moins 1.5mm d’épaisseur.
- B. Vinyle extrudé : PVC rigide, coloré dans la masse de couleur noir et ayant au minimum 1.5mm d’épaisseur.
- C. Finis des moulures : les surfaces apparentes des éléments en aluminium doivent être finis selon l’Aluminum Association Designation System for Aluminum Finish. Fini anodisé clair de désignation AA-A31. L’aspect et les caractéristiques des finis anodisés seront ceux des finis désignés par l’Aluminum Association comme des finis d’architecture de classes 1 et 2, des finis de protection ou des finis décoratifs et rencontrant la norme ONG63-GP-2M
  - 1. Indiquer le type de moulures désirées parmi les séries disponibles. Les tableaux comportant des surfaces d’écriture et d’affichage combinées seront fournis avec un rail à crochets et bac à craie, pleine longueur, à moins de spécifications contraires.
    - a.  Série 20  
Moulure de périmètre 203-S
    - b.  Série 23  
Moulure de périmètre 233-V, avec insertion de vinyle noir
    - c.  Série 30  
Moulure de périmètre 203-S
    - d.  Série 300  
Moulure de périmètre 303-S
    - e.  Série 50  
Moulure de périmètre 503-S
    - f.  Série 100  
Moulure de périmètre 103-S

## PARTIE 3 - EXÉCUTION

### 3.01 INSTALLATION

- A. Installer les tableaux selon les instructions du manufacturier, parallèle au sol, d'aplomb et de niveau de façon à offrir une surface d'écriture rigide et bien solide.
- B. Poser la moulure autour des panneaux du tableau. Bien ajuster tous les joints, y compris les joints d'angle à onglet et s'assurer qu'ils sont exempts d'arêtes vives. Utiliser des dispositifs de renfort pour maintenir les éléments affleurés et les joints serrés. Les pièces de fixation apparentes sont interdites. La moulure doit chevaucher le panneau sur une largeur de 6mm.
- C. Fixation mécanique
  - 1. Sur une surface de béton ou de maçonnerie pleine, utiliser des tire-fond et des boulons à douille expansible ou encore des vis et des tampons en fibres, appropriés aux efforts prévus.
  - 2. Sur une surface de maçonnerie creuse, utiliser des boulons à bascule ou l'équivalent.
  - 3. Sur une surface de bois ou de tôle, utiliser des vis, et les assujettir dans les éléments de charpente lorsque les murs sont à ossature de bois.

### 3.02 NETTOYAGE

- A. Une fois l'installation terminée, nettoyer les surfaces des tableaux suivant les instructions du fabricant.

FIN DE LA SECTION