



DEVIS ARCHITECTURAUX

SECTION : 10120
TABLEAUX D’AFFICHAGE

SURFACE : LIÈGE NATUREL
LIÈGE DE COULEUR TRAITÉ AU VINYLE

PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

1.1	Travaux connexes	.1	Tasseaux et fonds de clouage;	Section 06100 Section 06101
		.2	Menuiserie;	Section 06200
		.3	Finition des moulures sur place;	Section 09900
		.4	Tableaux à écrire;	Section 10
1.2	Échantillons	.1	Soumettre deux échantillons de 300 mm x 300 mm pour chaque type de tableau à écrire et un échantillon de 300 mm de longueur pour chaque type de moulure.	
1.3	Dessin d’atelier	.1	Soumettre les dessins d’atelier conformément aux prescriptions de la section 01310 – dessins d’atelier, fiches techniques et échantillons.	
		.2	Les dessins doivent indiquer l’emplacement du tableau d’affichage, le type, les dimensions, l’agencement, le support, les pièces de quincaillerie, les détails de fixation ou d’installation, l’encadrement ou de la moulure, ainsi que les accessoires.	
1.4	Fiches d’entretien	.1	Fournir les instructions nécessaires à l’exploitation et à l’entretien des tableaux d’affichage, et les joindre au manuel mentionné à la section 01730. - Manuel d’exploitation et d’entretien.	
		.2	Sur tous les tableaux d’affichage, apposer des étiquettes amovibles portant les instructions quant à leur entretien.	
1.5	Garantie	.1	Remettre un document, écrit, signé et émis au nom du propriétaire stipulant que, dans des conditions normales d’utilisation, la surface des tableaux d’affichage est garantie pour une période de deux ans à compter de la date de la fin des travaux.	

PARTIE 2 – PRODUITS

- 2.1 Matériaux de base
- .1 Adhésif pour panneaux lamellés : conforme aux normes du fabricant.
- .2 Pince d’ancrage, support de fixation et attaches : de type dissimulé recommandé par le fabricant.
- 2.2 Choix de matériaux pour surface d’affichage (cocher la surface désirée)
- OU
- .1 Tableau d’affichage en liège naturel : de type pernatán à grain fin de 3mm d’épaisseur, de couleur naturelle.
- .2 Tableau d’affichage en liège naturel de type Pernatan à grain fin de 5 mm d’épaisseur, de couleur naturelle.
- OU
- .3 Tableau d’affichage traité au vinyle sur support en toile de jute lavable et très résistant de 5.5 mm d’épaisseur, de couleur choisie par l’architecte.
- Couleurs :
- | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2208 Mushroom Medley | <input type="checkbox"/> | 2206 Oyster Shell | <input type="checkbox"/> |
| 2210 Hot Salsa | <input type="checkbox"/> | 2187 Brown Rice | <input type="checkbox"/> |
| 2182 Potato Skin | <input type="checkbox"/> | 2211 Tangerine Zest | <input type="checkbox"/> |
| 2186 Blanched Almond | <input type="checkbox"/> | 2162 Duck Egg | <input type="checkbox"/> |
| 2212 Fresh Pineapple | <input type="checkbox"/> | 2166 Nutmeg Spice | <input type="checkbox"/> |
| 2204 Poppy Seed | <input type="checkbox"/> | 2213 Baby Lettuce | <input type="checkbox"/> |
| 2207 Cinnamon Bark | <input type="checkbox"/> | 2209 Black Olive | <input type="checkbox"/> |
| 2214 Blue Berry | <input type="checkbox"/> | | |
- 2.3 Âme du tableau
- .1 Panneau de fibre dense de 6 mm d’épaisseur.
- OU
- .2 Panneau de carton fibre calendré de 9 mm.
- 2.4 Fabrication des tableaux d’affichage
- .1 Les tableaux d’affichage doivent être fabriqués selon les dimensions indiquées au plan
- .2 Les tableaux lamellés en usine doivent comprendre une feuille de liège naturel à grain fin (5.5 mm) ou liège traité au vinyle de couleur laminé sur un panneau de fibre dense de 6 mm, tels que fabriqués par Cie canadienne de tableaux noirs ou l’équivalent.

		<u>OU</u>
	.4	Les tableaux lamellés en usine doivent comprendre une feuille de liège naturel à grain fin (3 mm) laminé sur un panneau de carton fibre de 9 mm, tels que fabriqués par Cie canadienne de tableaux noirs ou l'équivalent.
2.5	Moulure et encadrement	<p>.1 Aluminium extrudé : alliage AA 6063-T-5 de l'Aluminium Association, de 1.5 mm d'épaisseur minimale.</p> <p>.2 Vinyle extrudé : PVC rigide, coloré dans la masse, de couleur noire et ayant 1 mm d'épaisseur minimale. (cette section est pour les moulures de la série 8000).</p> <p>.3 La moulure des tableaux d'affichage doit comprendre une moulure ou un cadre périphérique. Pour affichage de plus de 8'. Moulure de séparation (102), selon les profils détaillés, en longueur de fabrication courante appropriée à l'usage prévu.</p> <p>Cocher les moulures désirées :</p> <p>Série 2000 <input type="checkbox"/></p> <p>Série 3000 <input type="checkbox"/></p> <p>Série 5000 <input type="checkbox"/></p> <p>Série 8000 <input type="checkbox"/></p>
2.6	Fini des moulures d'aluminium	<p>.1 Les surfaces apparentes des éléments en aluminium doivent être finies selon l'Aluminium Association Designation System for Aluminium Finish – 1980.</p> <p>1. Fini anodisé clair : désignation AA-C22 A31.</p>
2.7	Moulure et encadrement	<p>.1 Aluminium extrudé : alliage AA6063-T-5 de l'Aluminium Association, ayant 1.5 mm d'épaisseur minimale.</p> <p>.2 L'aspect et les caractéristiques des finis anodisés, désignés par l'Aluminium Association comme des finis d'architecture de classe 1 et 2, ou comme des finis de protection ou décoratifs.</p>
2.8	Moulure posée en usine	<p>.1 Poser la moulure sur les panneaux, en usine. Faire des joints à onglets ajustés, sans laisser d'arêtes vives. Utiliser des pièces de renfort dissimulées pour affermir les panneaux et maintenir les joints unis et serrés. Il est interdit de faire des joints supplémentaires sans approbation. Les pièces de fixation apparente sont interdites.</p> <p>System for Aluminium Finish – 1980.</p>

- .2 L’aspect et les caractéristiques des finis anodisés, désignés par l’Aluminium Association comme des finis d’architecture de classe 1 et 2, ou comme des finis de protection ou décoratifs.
- .2 Faire chevaucher la moulure de 6 mm sur le tableau.
- .3 Les tableaux trop grands pour être livrés assemblés doivent être ajustés en usine et puis démontés pour la livraison et assemblés sur place.

PARTIE 3 – EXÉCUTION

3.1 Installation

- .1 Installer les tableaux d’aplomb et de niveau, selon les instructions du fabricant.
- .2 Fixation mécanique :
 - 1. Sur une surface en béton ou en maçonnerie massive, utiliser des tires-fond et des boulons à douilles d’expansion ou encore des vis et des tampons en fibre appropriés aux efforts prévus;
 - 2. Sur une surface en maçonnerie creuse, utiliser des boulons à bascule ou l’équivalent;
 - 3. Sur une surface en bois ou en feuilles métalliques, utiliser des vis. Sur des murs à colombage, fixer le tableau aux éléments de charpente.

3.2 Nettoyage

- .1 Une fois l’installation terminée, nettoyer les surfaces des panneaux suivant la méthode recommandée par le fabricant.