

FICHE TECHNIQUE

ELEMENT

La collection ELEMENT est un système de panneaux de bois architectural de qualité supérieure utilisés comme éléments architecturaux décoratifs. Les lattes de bois massif sont assemblées à des lames de soutien en bois et installées sur des murs et des plafonds intérieurs pour un effet naturel unique et élégant. Les panneaux de la collection ELEMENT en bois massif conviennent à différents styles et produisent un effet visuel remarquable pour une ambiance chaleureuse qui inspire le confort.

SPÉCIFICATION

TYPE	Collection ELEMENT de WoodzCo (panneau de bois architectural)
ESSENCES DE BOIS STANDARDS	Bois massif : tremble, merisier, frêne blanc, chêne blanc et noyer Possibilité de placage de bois sur lames de particules avec bande de chant assortie
TAILLE NOMINALE DU PANNEAU	12" x 96" - autres longueurs disponibles 6' (72") - 7' (84") - 9' (108") - 10' (120")
TAILLE ET ESPACEMENT DES LAMES DE BOIS	Tailles standards multiples; consulter les tableaux
LAMES DE SOUTIEN	Lame en placage de merisier russe; blanc - noir - naturel; épaisseur 13 mm. (1/2"); assemblée tous les 12" (c/c) - Possibilité de personnaliser la couleur
FINITION	Fini mat à l'huile de qualité supérieure (naturel et six couleurs) Fini satiné au vernis UV - Possibilité de personnaliser la couleur
RÉSISTANCE AU FEU	Disponible; Classe A selon les normes CAN / ULC S102 (Canada) et ASTM E-84
ACOUSTIQUE	En option - Consulter le tableau des caractéristiques physiques
ENVIRONNEMENT	Options certifiées FSC et sans formaldéhyde ajouté (SFA) disponibles
UTILISATIONS	Utilisation intérieure uniquement. Projets résidentiels, commerciaux, institutionnels et éducationnels

CARACTÉRISTIQUES

Panneaux rigides et pré-assemblés; faciles à installer

Disponible dans une grande variété de bois massif ou de placage de bois

Conçu pour les applications intérieures pour les murs et les plafonds

Cinq (5) essences de bois massif standards - autres essences et options disponibles

Possibilité de personnaliser la couleur pour l'assortir à toute autre composante de bois

Moultures de finition disponibles



ELEMENT (profil sur RIVE)

# DE LAMES	DIMENSION DE LA LAME	ESPACEMENT ENTRE LES LAMES	TAUX D'OUVERTURE	ÉPAISSEUR DU PANNEAU	POIDS APPROX. DU PANNEAU (kg/pi²) / (lb/pi²)	
6	19 mm x 38 mm (3/4" x 1-1/2")	31 mm (1-1/4")	45,5	51 mm (2")	0,74-0,99	1,63-2,18
8	19 mm x 38 mm (3/4" x 1-1/2")	19 mm (3/4")	50	51 mm (2")	0,99-1,32	2,18-2,90
6	19 mm x 51 mm (3/4" x 2")	31 mm (1-1/4")	45,5	64 mm (2-1/2")	0,99-1,32	2,18-2,90
8	19 mm x 51 mm (3/4" x 2")	19 mm (3/4")	50	64 mm (2-1/2")	1,32-1,76	2,90-3,87
6	25 mm x 38 mm (1" x 1-1/2")	25 mm (1")	45,5	51 mm (2")	0,99-1,32	2,18-2,90
6	25 mm x 51 mm (1" x 2")	25 mm (1")	50	64 mm (2-1/2")	1,32-1,76	2,90-3,87



ELEMENT (profil sur FACE)

# DE LAMES	DIMENSION DE LA LAME	ESPACEMENT ENTRE LES LAMES	TAUX D'OUVERTURE	ÉPAISSEUR DU PANNEAU	POIDS APPROX. DU PANNEAU (kg/pi²) / (lb/pi²)	
3	89 mm x 19 mm (3-1/2" x 3/4")	13 mm (1/2")	12,5	31 mm (1-1/4")	0,87-1,16	1,91-2,54
4	64 mm x 19 mm (2-1/2" x 3/4")	13 mm (1/2")	16,7	31 mm (1-1/4")	0,83-1,10	1,82-2,42
6	38 mm x 19 mm (1-1/2" x 3/4")	13 mm (1/2")	25	31 mm (1-1/4")	0,74-0,99	1,63-2,18

Tableau des tailles - Collection ELEMENT

MÉTHODE D'INSTALLATION

Veuillez consulter le guide d'installation de la collection ELEMENT de WoodzCo pour les détails.

FINITION

COULEURS DES HUILES

Blanc (01)



Gris (02)



Brun moyen (03)



Brun foncé (04)



Ébène (05)



Noir (06)



ESSENCES DE BOIS

Tremble



Merisier



Frêne blanc



Chêne blanc



Noyer



COULEURS DES LAMES DE SOUTIEN

Blanc (Benjamin Moore OC-152)



Noir (Benjamin Moore 2132-10)



Naturel



Avis de non-responsabilité :

Un seul échantillon peut ne pas représenter avec précision toute la gamme des variations naturelles auxquelles on peut s'attendre. En raison des propriétés et caractéristiques inhérentes au bois, ces échantillons doivent être considérés comme une approximation de l'effet qui peut être obtenu. Certaines essences de bois présentent des variations naturelles d'apparence plus importantes que d'autres. Nous nous sommes efforcés de rendre les couleurs aussi précises que possible. Pour tout complément d'information à ce sujet, veuillez communiquer avec WoodzCo.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

SÉLECTION DE BOIS MASSIF

Les panneaux de bois architectural de la collection WoodzCo ELEMENT sont disponibles en cinq (5) essences de bois massif standard. Essences de bois sur mesure également disponibles.

Finition

Les panneaux de bois architectural de la collection WoodzCo ELEMENT sont finis en usine dans une finition mate à l'huile de qualité supérieure ou une finition U.V. finition satinée (naturel et six couleurs). Couleur personnalisée également disponible.

Revêtement antibactérien

WoodzCo propose un revêtement antibactérien pour les installations intérieures de produits en bois pour lesquels la propreté et l'hygiène sont de la plus haute importance. Le revêtement a été spécialement formulé pour offrir d'excellents degrés de protection des objets et des surfaces et une résistance physique / chimique extraordinairement élevée.

Acoustique

Nombreuses options acoustiques disponibles selon les besoins.

DIMENSIONS DES PANNEAUX	Les panneaux de bois architectural de la collection ELEMENT de WoodzCo sont fabriqués et vendus assemblés à l'aide de lames de soutien en merisier russe. Options personnalisées également disponibles.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Résistance au feu	Option disponible sur demande. Pour tout complément d'information à ce sujet, veuillez communiquer avec votre représentant WoodzCo.
Garantie	Garantie de trois (3) ans sur tous les panneaux WoodzCo. Consulter la garantie limitée de WoodzCo sur notre site web pour plus de détails.
CONDITIONS D'EXPÉDITION ET SUR LE SITE	
Expédition	Les produits WoodzCo sont soigneusement emballés à l'usine de production et expédiés dans des boîtes de carton et/ou sur des palettes de bois.
Conditions sur le site	Les produits en bois sont hygroscopiques par nature et doivent être entreposés à plat, installés et entretenus dans un bâtiment à environnement contrôlé. La température doit être maintenue entre 60° et 90°F (entre 15° et 32°C). L'humidité relative doit être maintenue entre un minimum de 25% et un maximum de 55% (sans dépasser 20% d'humidité relative entre la valeur maximale et la valeur minimale). Le non-respect d'une ou de plusieurs conditions sur le site provoquera l'annulation de la garantie limitée de WoodzCo.

*La description des produits peut faire l'objet de toute modification sans préavis. Veuillez adresser toute question à votre représentant WoodzCo.