LP Elements®
CLÔTURE DE PERFORMANCE

SE TIENT DEBOUT EN TOUT TEMPS.

À PROPOS DE LP

Fondée en 1973 et opérant aux États-Unis depuis le début, Louisiana-Pacific Corporation est une des plus grandes entreprises en solutions de construction. Notre siège social se situe à Nashville, au Tennessee, et la société est cotée à la bourse de New York sous le symbole LPX.

En tant que chef de file en produits de bois d'ingénierie pour les montants structuraux, les revêtements extérieurs et plus, nous nous efforçons d'aider les consommateurs à mieux construire, de façon intelligente, productive et plus efficace chaque jour.

Malgré la grande taille de l'entreprise, le service à la clientèle demeure une priorité. Voilà pourquoi nous nous sommes engagés à offrir tout ce qui est requis pour faire des clôtures LP Elements® Clôture de Performance un produit inégalé pour les installateurs et les propriétaires.

DE CONCEPTION ROBUSTE ET DURABLE.

L'industrie de la clôture a grand besoin d'innovation. La dernière percée importante etait introduction des matériaux de composite, arrivés sur le marché au milieu des années 1990. LP constate que les installateurs et les propriétaires recherchent tous les deux de meilleures options, de haut rendement et de qualité constante pour leurs clôtures.

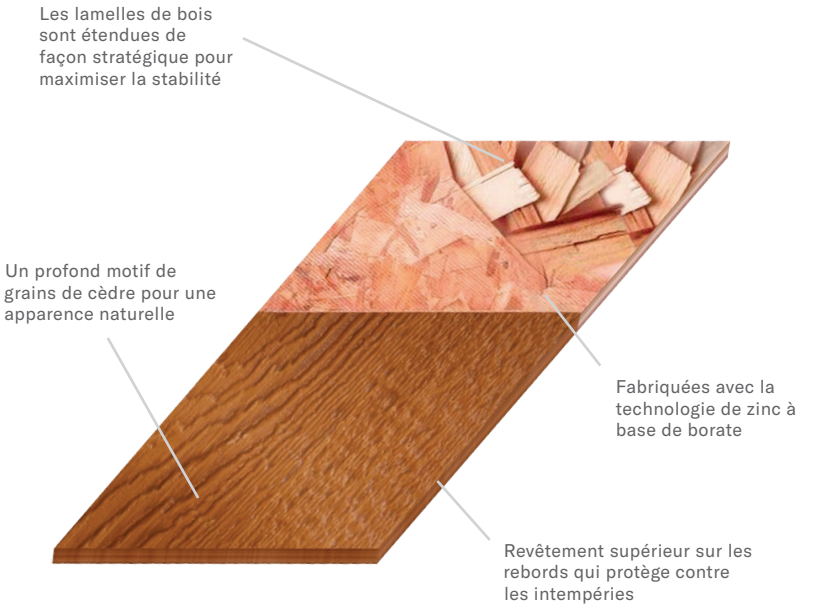
LA DIFFÉRENCE DES LP ELEMENTS®

Les clôtures LP Elements® Clôture de Performance, disponibles dans les séries 76 et séries 92, sont les seules clôtures de bois d'ingénierie sur le marché offrant une solidité et une durabilité éprouvées qui surpassent les clôtures de bois mou et de vinyle, sans gauchissement, craquelures ou gondolement. Aucun autre produit de clôture offre un faible entretien ainsi qu'une belle apparence naturelle. Les planches de clôture sont offertes prêtes à l'usage dans une gamme de couleurs et avec une option recouvertes d'apprêt.

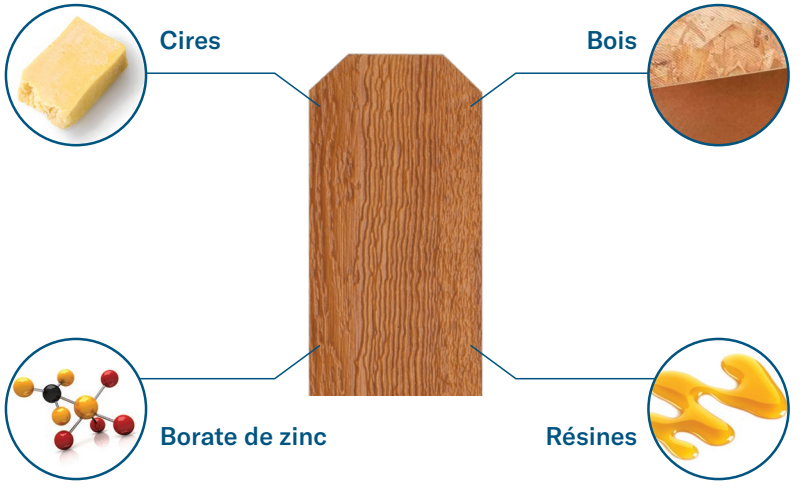
En bois d'ingénierie durable offrant une texture d'apparence naturelle de bois mous tels que le séquoia, le cèdre et le cyprès

DURABLE DANS SON ESSENCE

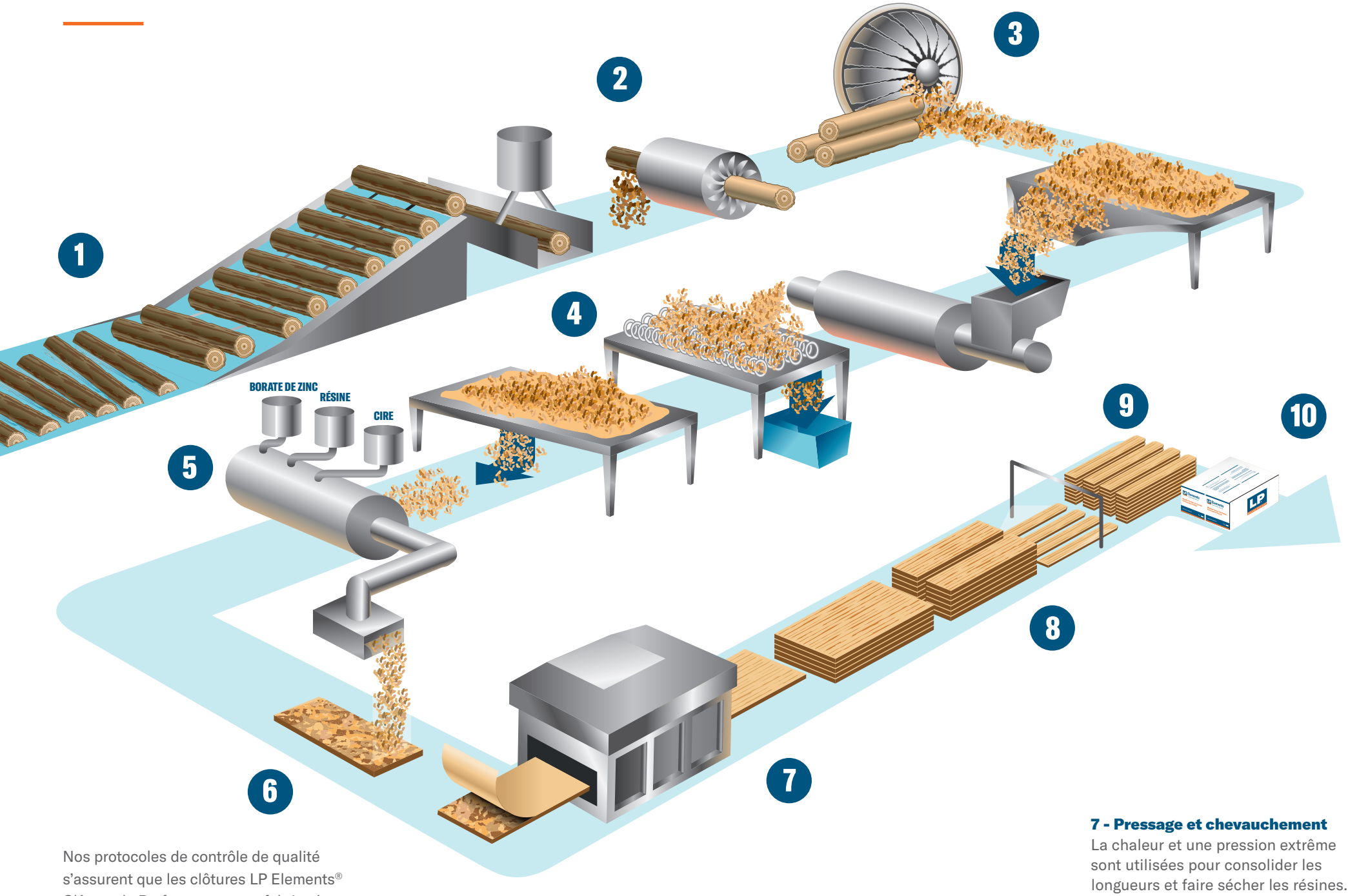
La technologie des lamelles de bois a fait ses preuves dans le processus de construction résidentielle depuis des décennies. Le processus commence avec des lamelles de bois rectangulaires mélangées à des adhésifs soumis à des traitements thermiques et hydrofuges. Ensuite, les lamelles sont disposées en couches transversales et consolidées sous une pression extrême, créant ainsi des produits rigides, forts et durables.



La clôture LP Elements® Clôture de Performance est protégée dans son essence par les propriétés du processus de zinc à base de borate pour une durabilité et un rendement accrus. Ce processus permet au produit de résister aux impacts (des grêlons tombant à grande vitesse aux objets du quotidien), aux dommages causés par les cycles de gel/dégel, aux effets d'une humidité élevée, aux fortes bourrasques de vents, et bien plus. Les planches de clôture sont aussi résistantes aux dommages causés par les termites et à la décomposition fongique. Les propriétaires et installateurs comptent sur la clôture LP Elements comme produit durable pour tout environnement ou toute installation.



COMMENT EST-CE FAIT?



Nos protocoles de contrôle de qualité s'assurent que les clôtures LP Elements® Clôture de Performance sont fabriquées dans des dimensions constantes d'une rectitude absolue et dénuées de nœuds. Cela signifie que vous n'aurez pas à investir du temps précieux à trier les planches à clôture pour trouver les plus belles à utiliser. Les planches à clôture de bois d'ingénierie LP sont aussi durables et conçues pour résister à la moisissure, au fléchissement, au gauchissement et au gondolement. Leur processus de production est entièrement conforme à la Sustainable Forestry Initiative®.

1 - Bassins à bois Les rondins sont trempés pour dégager l'écorce et pour dégeler pour des lamelles de qualité.

2 - Écorçage Les rondins sont insérés dans une machine qui retire l'écorce, qui est ensuite utilisée comme combustible vert.

3 - Échouement Des couteaux rotatifs sont utilisés pour réduire les rondins en longueurs de dimensions spécifiques.

4 - Séchage Les longueurs sont séchées jusqu'à un degré ciblé d'humidité et ensuite triées pour retirer celles aux dimensions non-conformes.

5 - Mélange Les longueurs sont recouvertes de résines, de cire, de borate de zinc pour résister aux impacts, aux cycles de gel/dégel, au haut niveau d'humidité et plus.

6 - Ligne de formation Des couches perpendiculaires de longueurs sont déposées de façon stratégique pour former des matelas.

7 - Pressage et chevauchement La chaleur et une pression extrême sont utilisées pour consolider les longueurs et faire sécher les résines. Ces assemblages forment un panneau structural dense et rigide.

8 - Ligne de finition Les panneaux sont coupés en planches de clôture à coins coupés en biais de 6 po.

9 - Tests et contrôle de la qualité Les planches de clôture sont minutieusement inspectées et testées. Elles doivent se conformer à tous les protocoles de contrôle de la qualité.

10 - Expédition Les planches de clôture sont chargées et expédiées vers leurs destinations finales.

TESTÉES CONTRE LES INTEMPÉRIES DANS NOTRE COUR ARRIÈRE.

TESTÉES POUR DURER TOUTE VOTRE VIE.

Nous avons transformé une partie des États-Unis en une cour arrière géante pour tester les clôtures LP Elements® Clôture de Performance. Nous les avons soumises à une batterie de tests dans des conditions météorologiques extrêmes de nombreuses zones climatiques, allant de Hawaii aux Florida Keys à Minneapolis et Chicago.

Les tests ont démontré que les clôtures LP Elements Clôture de Performance offrent une résistance remarquable aux impacts—meilleures que les bois mous ou le vinyle—ce qui signifie qu'elles résistent mieux aux conditions météorologiques extrêmes, y compris des bourrasques de vent jusqu'à 200 miles à l'heure, et aux impacts d'objets du quotidien tel que les cailloux ou les balles de jeu.

Sites de tests

OURAGAN À HAUTE VÉLOCITÉ ET ZONE DE VENT

- Testées dans des vents excédant 200 miles à l'heure, Exposition D
- Respectent les exigences de résistance au vent Miami-Dade et Broward County, les seules clôtures qui s'y conforment

LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES GRÊLONS ET AUTRES IMPACTS

- Testées contre les grêlons de 1,75 pouces et contre les impacts des cailloux et des balles de jeu
- La Série 92 résiste aux impacts jusqu'à 84 miles à l'heure
- La Série 76 résiste aux impacts jusqu'à 50 miles à l'heure

LES DOMMAGES DES RAYONS UV ET LA CHALEUR

- Testées pour démontrer une performance exceptionnelle aux tests de rayons UV concentrés en Arizona
- Maintiennent leur intégrité contre l'éclatement, le fendillement et le gauchissement; aucun soulèvement/écaillement de peinture sous une exposition extrême au soleil

PLUIE ET HUMIDITÉ EXTRÊME

- Testées dans une forêt tropicale pour démontrer une stabilité dimensionnelle

CONDITIONS HIVERNALES DIFFICILES

- Conçues pour résister aux dommages causés par les cycles de gel/dégel

PULVÉRISATION DE SELS CORROSIFS

- Tests en cours dans les Florida Keys contre les éléments marins naturels

DÉGRADATION FONGIQUE

- Testées à Hilo, HI contre certaines des plus intenses pluies et des hauts niveaux d'humidité de la Terre
- Démontrent une résistance à la pourriture et à la dégradation fongique grâce à notre traitement à base de borate de zinc

TERMITES ET INSECTES DESTRUCTIFS

- Testées avec des colonies de termites pendant des années et ne démontrent aucun signe de dommage structurel
- Traitées à la source par une technologie à base de borate de zinc pour contrer les dommages causés par les termites

LA COLLECTION ATLAS

Inspirée par nos sites de tests de conditions météorologiques extrêmes, la collection Atlas LP est offerte en quatre couleurs préfinies—Mojave Ridge, Carolina Cedar, Portland Storm et Key Largo Surf—qui arborent toutes un grain de bois naturel esthétique. Comme toutes les solutions de clôture LP Elements, cette collection de couleurs préfinies vise à faire épargner du temps et de l'argent aux propriétaires en éliminant le besoin de teindre la clôture année après année.

Mojave Ridge

Couleur de peinture assortie
Sherwin-Williams • *Antiquarian Brown SW 0045*
Behr • Leather Work S240-7

Carolina Cedar

Couleur de peinture assortie
Sherwin-Williams • *Copper Mountain SW 6356*
Behr • Toasted Bagel S230-7

Key Largo Surf

Couleur de peinture assortie
Sherwin-Williams • *High Reflective White SW 7757*
Behr • Symphony White PX0741

Portland Storm

Couleur de peinture assortie
Sherwin-Williams • *Studio Clay SW 9172*
Behr • Bicycle Trails PX0930

PROLONGEZ LA BEAUTÉ DE VOTRE MAISON

La collection Atlas offre la flexibilité dont vous avez besoin pour créer l'ambiance de la cour arrière que vous désirez moins les désagréments et les coûts. Avec la clôture LP Elements® Clôture de Performance, votre cour arrière peut devenir une véritable extension de la beauté de votre maison. Nous avons coordonné nos couleurs avec le chef de file des fournisseurs de peinture Sherwin-Williams* pour que vous puissiez harmoniser vos planches de clôture aux poteaux et aux lisses.

De plus, la Série 76 LP Elements est disponible en version prêt-à-peindre de la couleur de votre choix pour que vous puissiez harmoniser votre clôture à la couleur de votre revêtement extérieur. Les planches de clôture de la Série 76 doivent être peintes dans les 90 jours suivant leur installation pour être admissibles à la garantie imitée.

Apprêté

Spécifications de produits de la Série 76
Valeurs réelles : 0,375 po x 5,3 po x 71,875 po
Valeurs nominales : 0,5 po x 5,5 po x 72 po
Valeurs réelles : 0,375 po x 3,5 po x 71,875 po
Valeurs nominales : 0,5 po x 3,5 po x 72 po

Les planches de clôture de la Série 76 sont disponibles avec dessus plats ou à coins coupés en biais.
Les planches de clôture à coins coupés en biais sont disponibles dans la largeur de 5,3 po seulement.
Les planches de clôture avec dessus plats sont disponibles dans la largeur de 3,5 po et 5,3 po.

Spécifications de produits de la Série 92
Valeurs réelles : 0,530 po x 6 po x 72 po
Valeurs nominales : 0,594 po x 6 po x 72 po
Valeurs réelles : 0,530 po x 6 po x 96 po
Valeurs nominales : 0,594 po x 6 po x 96 po

Les planches de clôture de la Série 92 sont disponibles en style de planches de clôture à coins coupés en biais seulement.

*Les variations de couleurs montrées dans les documents de formats papiers/électroniques peuvent différer des couleurs réelles utilisées. Utilisez le code de Sherwin-Williams pour harmoniser les couleurs avec les peintures des autres fabricants.

Mojave Ridge

Carolina Cedar

Key Largo Surf

Portland Storm

LP Elements®

10 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

INSTALLATION ET GARANTIE

Consultez nos documents de référence en ligne pour les détails de la garantie, l'enregistrement de la garantie, et pour les instructions complètes d'installation.

LPCorp.com/Elements

Pour en savoir plus, visitez LPCorp.com/Elements.

⚠ AVERTISSEMENT : Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits de bois peuvent vous exposer à de la sciure, une substance reconnue par l'État de la Californie comme une substance cancérigène. Évitez d'inhaler de la sciure ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres mesures de sécurité pour votre protection personnelle. Pour de plus amples renseignements, visitez le www.P65Warnings.ca.gov/wood.

© 2020 Louisiana-Pacific Corporation. Tous droits réservés. Sustainable Forestry Initiative est une marque déposée de Sustainable Forestry Initiative, Inc. Sherwin-Williams est une marque déposée de SWIMC LLC.
LP et LP Elements sont des marques déposées de Louisiana-Pacific Corporation.

LPEL0076 8/2020