

Pratiques environnementales

PLASTIQUE

B-O-F utilise des matériaux plastiques recyclés dans la mesure du possible. Tous les déchets plastiques sont collectés et broyés pour une utilisation ultérieure. La fabrication du plastique nécessitant moins d'énergie que celle de l'acier, B-O-F a récemment commencé à fabriquer des égouttoirs et des plateaux à partir de plastique 100 % recyclé plutôt que d'acier galvanisé. L'utilisation de plastique recyclé plutôt que de plastique vierge réduit notre consommation d'énergie de 80 %. Le plastique rebroyé est facilement disponible et son prix est compétitif. Nos clients bénéficient donc d'un avantage à la fois environnemental et financier.

REVÊTEMENTS

B-O-F offre la possibilité de revêtir les composants de rayonnage par électrostatique. Non seulement l'enduit électrostatique empêche la rouille et aide à maintenir une durée de vie de plus de 20 ans, mais à l'exception de toutes les autres méthodes de finition, il atteint un niveau d'efficacité et de conformité environnementale. Les avantages environnementaux comprennent des émissions CO₂ et de PAD nulles ou faibles, des produits conformes à l'OSHA et à l'EPA, des produits exempts de métaux lourds et un rejet minimal de déchets. Quarante pour cent (40 %) ou plus des composants de la peinture (résine, pigment et additifs) seront appliqués et durcis sur le produit grâce au recyclage de la peinture par ultrafiltration.

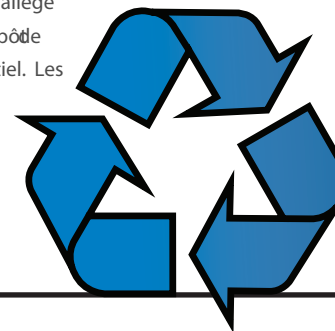
ACIER

L'acier utilisé dans les rayonnages B-O-F est fabriqué à partir d'un procédé de fabrication de l'acier qui comprend 60 % d'acier recyclé. L'utilisation d'acier recyclé conserve les matières premières et l'énergie. La refusion de l'acier nécessite 74 % d'énergie en moins que la production d'acier vierge à partir de matières premières. L'utilisation d'acier recyclé allège également le fardeau des sites d'enfouissement et des installations de traitement des déchets et empêche le dépôt de produits d'acier jetés dans l'environnement. La ferraille d'acier est facilement disponible et est à prix concurrentiel. Les clients de B-O-F bénéficient ainsi d'un avantage environnemental et monétaire.

RECYCLEZ

En aucun cas, les étagères B-O-F mises au rebut ne doivent terminer leur parcours dans des sites d'enfouissement.

Veuillez appeler au 800.323.2517 pour savoir comment vos étagères en fin de vie peuvent être recyclées de façon efficace.



Vous cherchez LEED®?

Les systèmes d'étagères à écoulement par gravité B-O-F peuvent se qualifier pour les points LEED® pour des établissements à un maximum de 500 milles de nos installations de fabrication de Chicago (LEED points Materials & Resources 5.1). De plus, toutes les étagères d'acier B-O-F sont recyclables. Veuillez contacter B-O-F si vous avez des étagères prêtes à être recyclées.

LEED® est une marque déposée de U.S Green Building Council



www.bofcorp.com | +1 800 323 2517

11/2021

