

MINCO : un engagement environnemental, des résultats probants !



Fabricante de menuiseries hybrides bois/aluminium, l'entreprise MINCO fait de l'environnement l'une de ses valeurs phares, depuis sa création. Dès leur conception, tous les produits MINCO sont conçus pour minimiser l'impact sur les ressources et pour être valorisés lors de leur fin de vie.

Préservation des ressources naturelles, économies d'énergie, lutte contre la pollution... MINCO intègre les valeurs de **l'économie circulaire** au cœur de sa stratégie de développement, depuis près de 30 ans.

L'éco-conception anti-gaspi'

Première entreprise française dans son domaine à obtenir la **certification QSE** : Qualité, Sécurité, Environnement dans son intégralité, MINCO vise à trouver la meilleure manière de fabriquer durablement. Les matériaux sont rigoureusement sélectionnés pour leur **traçabilité**. Tous les bois utilisés dans la fabrication sont issus de **forêts françaises**, gérées durablement (PEFC). Chaque produit est ensuite optimisé dans les moindres détails, pour garantir **un maximum d'efficacité** pour un minimum de déchets. Afin d'économiser l'énergie, les temps de séchages sont chronométrés, à la seconde près.



Chez MINCO, rien ne se perd, tout se transforme !

« En 2019, nous générons seulement 2,8 kg de déchets en moyenne, par heure de production. Les trois principaux sont les eaux de finition (42 %), le bois (19 %) et l'aluminium (10 %). Ces déchets sont valorisés au sein de notre entreprise par différentes méthodes », indique Emmanuel Le Coz, dirigeant de l'entreprise.

En 2005, 70 % du tonnage fabriqué était valorisé ; aujourd'hui, en 2019, l'entreprise MINCO **valorise à plus de 95 %** les déchets issus de son process de fabrication.

Des produits durables et écologiques

MINCO a su exploiter **tous les avantages du bois et de l'aluminium** pour les combiner au sein de produits innovants et les rendre encore plus **durables**. Le concept hybride de MINCO n'est pas seulement efficace, il est **50 à 150 % moins impactant** que d'autres matériaux, en termes d'empreinte carbone.

Dernière née du pôle R&D, la **fenêtre passive Lumia**, qui présente une double performance thermique ($U_w = 0.63 \text{ W/m}^2/\text{K}$) et acoustique ($RA_{tr} = 4 \text{ l dB}$). Elle est **certifiée "ph A"** par la Passive House Institute, la plus haute classe d'efficacité qu'un "composant passif certifié" puisse obtenir.

Performante, cette nouvelle fenêtre est aussi plus vertueuse qu'une menuiserie standard. Sur un cycle de vie de 30 ans, elle n'émet que **84,95 kg de CO₂/m²**, un bon point pour la construction de bâtiments plus respectueux de l'environnement.



Recyclage : viser le 100% en 2020

MINCO anticipe la fin de vie de ses produits, en rendant possible à **100% le démontage de leurs produits**.

La séparation des vitrages MINCO, **non collés dans les cadres ouvrants** des menuiseries, offre la possibilité de rediriger les éléments verriers vers les points de collecte et de traitement spécialisés. D'autre part, les cadres et les profilés bois aluminium sont **assemblés mécaniquement**, contrairement à d'autres procédés industriels qui les lient avec de la colle et rendent plus difficile leur recyclage.

Les différents éléments MINCO, démontables facilement, sont ainsi acheminés vers des **centres de recyclage adaptés à chaque matériau**, pour qu'ils soient valorisés en matière première ou en combustible. Les composants bois – aluminium - vitrages peuvent ainsi être triés et recyclés facilement, selon la réglementation en vigueur.

« *Nos menuiseries sont recyclables à 97% et nous cherchons encore aujourd'hui à atteindre le 100% recyclable. Plus qu'un challenge, ce serait un pas de plus vers une menuiserie 100% responsable* », affirme Emmanuel Le Coz, dirigeant de l'entreprise.

Dans cette optique de chercher de nouveaux axes d'amélioration, MINCO a choisi la **certification ISO 14 001** pour que sa politique environnementale soit évaluée régulièrement par un organisme extérieur.

Montrer son engagement, c'est bien ; le faire, c'est parfait ; le prouver, c'est encore mieux !



Z.A. du Haut Coin - B.P. 12 - 44140 AIGREFEUILLE SUR MAINE
Tél.: +33 (0)2 40 33 56 56
www.minco.fr



SP Média - 49 cours Xavier Arnoz - 33 000 Bordeaux
www.sp-media.fr

Contact Presse : SP MÉDIA - Maxime Kouyoumdjian-Simonin - 05 56 50 02 02 - m.kouyoumdjian@sp-media.fr