

DEVELOPPEMENT DURABLE

Nous ne nous contentons pas de parler, nous agissons aussi au quotidien !



RECYCLAGE

- L'acier traité par Thur Metall est composé de 20% de matériaux recyclés.
- Les déchets d'acier générés pendant la production sont 100% recyclés.
- Grâce aux installations de récupération de chaleur, 280000 mégawattheures par an, qui seraient autrement rejetés dans l'environnement sans être utilisés, sont réinjectés dans le circuit de production Thur Metall.
- L'usine de production d'Erlen collecte et recycle en moyenne 220 tonnes de déchets réutilisables tels que le carton, le papier, le PET, le bois, etc.



ACHATS ET APPROVISIONNEMENT

- Thur Metall s'engage à respecter l'éthique, les droits de l'homme et la conformité réglementaire (compliance) conformément aux principes directeurs définis par les Nations Unies en matière d'économie et de droits de l'homme.
- Le strict respect de toutes les réglementations et directives environnementales visant à garantir un approvisionnement durable est considéré comme une condition préalable obligatoire.
- Thur Metall encourage la régionalisation et la localisation des chaînes d'approvisionnement et exploite durablement les espaces économiques.
- L'approvisionnement durable des matériaux est assuré sans exception par des fournisseurs certifiés.



PRODUCTION

- Thur Metall produit exclusivement en Suisse et en Allemagne.
- L'investissement dans de nouvelles installations de production et la modernisation des installations existantes permettent de réduire continuellement la consommation d'énergie par rapport aux anciens processus de fabrication.
- Le passage à de nouveaux procédés de fabrication rend les produits encore plus stables, plus résistants, et donc plus durables. De plus, la

production nécessite moins de ressources précieuses telles que l'eau et l'énergie.

- Le remplacement des anciens compresseurs d'air par de nouveaux modèles à variateur de fréquence permet de réaliser 30 % d'économies d'énergie.
- Passage de l'ensemble de l'éclairage du hall de production à la technologie LED.
- Les systèmes de récupération de chaleur permettent d'augmenter l'efficacité énergétique et de réduire les émissions de CO₂.
- Avec la mise en service de l'une des plus grandes installations photovoltaïques de l'Est de la Suisse sur une surface de toit de 15000 m², LISTA produit environ 2 gigawattheures par an et couvre ainsi plus d'un tiers de ses propres besoins en électricité. Par ailleurs, environ 800000 kilowattheures d'électricité sont injectés dans le réseau local. Le passage à l'électricité solaire contribue considérablement à la réduction des émissions de CO₂.



EMBALLAGE ET TRANSPORT

- Des emballages de transport réutilisables remplacent les matériaux de conditionnement inutiles et assurent durablement un bilan écologique amélioré.
- Le transport ferroviaire est privilégié pour réduire les émissions de CO₂ et d'autres émissions polluantes.
- Les produits Thur Metall sont regroupés géographiquement par destinataire et le volume de transport est compacté. Cela permet d'éviter des trajets supplémentaires.



UTILISATION ET ENTRETIEN

- Les normes de qualité les plus strictes prolongent considérablement la durée de vie des produits Thur Metall. Une garantie de 5 ans renforce cette promesse.
- Lors du développement des produits, Thur Metall se concentre sur l'extension et la transformation des produits existants. Les produits évoluent avec les besoins des utilisateurs, ce qui permet une durée d'utilisation supérieure à la moyenne.
- Les nouveaux procédés de production rendent les produits encore plus résistants et encore plus stables.



MISE AU REBUT

- Tous les produits Thur Metall se démontent facilement, ce qui permet de procéder à un tri complet lors de la mise au rebut.