



NOTRE CHEMIN : LA DURABILITÉ.

POUR LA MEILLEURE VISION
D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN.


Kömmerling®

LES FENÊTRES SONT NOTRE MÉTIER. LA DURABILITÉ EST NOTRE MISSION :

Pour nous, la durabilité n'est pas qu'un mot, c'est une réalité. Chez Kömmerling, nous démontrons cet engagement tous les jours. Par notre portefeuille de produits, nos technologies, notre environnement de travail. Nous pensons et agissons de manière globale. Ou, pour le dire autrement : nous tenons compte des aspects écologiques, sociaux ET financiers de tout ce que nous faisons.

DURABLE POUR L'HOMME ET LA NATURE

Nous prenons très au sérieux notre responsabilité envers la société et l'humanité en général. C'est pourquoi nous accordons une telle importance à une approche équitable et coopérative, que ce soit avec nos clients, nos collègues ou nos partenaires commerciaux. C'est cette combinaison de valeurs qui distingue la philosophie Kömmerling. Simple durable, honnête et responsable.

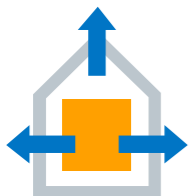


Peter Mrosik

Dr. Peter Mrosik
Propriétaire et CEO

Nos produits et nos méthodes de production sont conçus pour contribuer à la protection de l'environnement. Par exemple, en réduisant les émissions, en utilisant les matières premières avec soin et efficacité, et en adoptant une approche ciblée du recyclage. Nous avons même mis au point un procédé permettant d'utiliser d'anciens composants de fenêtres pour produire de nouvelles fenêtres, pour un véritable flux circulaire de matériaux !

ÉTAPES IMPORTANTES DE LA DURABILITÉ ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE :



1977

1. Réglementation allemande sur l'isolation thermique [WSchV].



2002

Loi allemande sur les économies d'énergie [EnEV].



2020

Loi allemande sur l'énergie des bâtiments [GEG]



2045

Loi sur le changement climatique
Neutralité du gaz à effet de serre



NOUS FIXONS LA NORME.

AVEC DES MATIÈRES PREMIÈRES ÉCOLOGIQUES

...

La durabilité commence dès le début, avec les matières premières. Un bon exemple en est notre PVC Greenline pour les profilés de fenêtres : selon cette mesure, nous nous passons de tous les stabilisants contenant du plomb depuis presque deux décennies. Au lieu de cela, nous utilisons une base de calcium-zinc respectueuse de l'environnement. Qu'est-ce que cela signifie en pratique ? Nous économisons 6 500 tonnes de plomb chaque année - un métal lourd toxique et non biodégradable. Cela représente l'équivalent de plus de 160 chargements de camions.

EN UN COUP D'OEIL:

- > **Stabilisateurs à base de calcium-zinc respectueux de l'environnement pour notre PVC**
- > **Utilisation de matériaux recyclés : maintenir un circuit fermé de matériaux sans compromettre la qualité.**



... ET LA PRODUCTION DURABLE.

Nous prenons en compte l'ensemble du cycle de vie de nos fenêtres afin de garantir que chaque étape de la production respecte l'environnement. Du choix des matières premières aux méthodes de production, de l'emballage au recyclage. C'est pourquoi nos ingénieurs développent en permanence de nouvelles générations de produits qui nécessitent un minimum de matériaux et offrent des propriétés techniques sans cesse améliorées. Par exemple, les systèmes de chambres intelligentes et les caractéristiques de conception statique des produits permettent de protéger les ressources naturelles tout en respectant des normes de qualité extrêmement élevées.

QUALITÉ ALLEMANDE

La durabilité façonne également l'ensemble de notre environnement de production. Tous les systèmes de portes et fenêtres destinés au marché belge sont fabriqués exclusivement dans nos usines de Pirmasens, juste de l'autre côté de la frontière. Cela permet de réduire les distances de transport et de rationaliser la logistique, sans avoir à ouvrir une toute nouvelle usine.



Chez Kömmerling, nous nous engageons de solutions durables afin de lutter contre la pollution plastique des océans. Mais nous sommes également des pionniers dans notre domaine : nous avons été la première entreprise du secteur des fenêtres à recevoir la certification " Zéro perte de granulés". Ce sceau certifie que nous avons réussi à prévenir la perte de granulés de plastique tout au long de la chaîne d'approvisionnement.



Nous faisons partie de l'initiative VinylPlus®, qui promet, entre autres, une gestion responsable de l'énergie et des ressources, ainsi que l'introduction de méthodes de recyclage établies.



L'EFFICACITE ENERGETIQUE GRÂCE A UNE QUALITE SUPERIEURE

FENÊTRES AVEC GARANTIE D'ISOLATION THERMIQUE.

Les solutions de fenêtres jouent un rôle indispensable pour garantir que les maisons passives répondent aux normes nécessaires en matière d'isolation thermique et d'efficacité énergétique. C'est pourquoi les fenêtres premium de Kömmerling sont un excellent choix pour les maisons passives : nos solutions de haute technologie ont un effet significatif sur la minimisation de la consommation d'énergie, la réduction des coûts de chauffage et, même dans leur version standard, elles sont adaptées à une utilisation dans les maisons passives. En outre, nos fenêtres à haute isolation thermique permettent de réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

ÉCONOMIES : CA. 850 MILLIONS DE KILOGRAMMES DE CO₂

Chaque année, nous économisons environ 300 millions de litres de mazout pour la production des quelque 15 millions de châssis de fenêtre fabriqués à partir de nos profilés. Qu'est-ce que cela signifie pour l'environnement ? Environ 850 millions de kilogrammes de CO₂ en moins sont libérés dans l'atmosphère. Cela permet de soulager des forêts de la taille de 90 000 terrains de football. Un changement bienvenu pour la nature, l'environnement - et les générations futures.



ÉCONOMISER NOS 15 MILLIONS DE FENÊTRES CHAQUE ANNÉE :

 300 millions de litres de fioul

 850 millions de kg de CO₂

 Cela permettra de soulager une forêt de la taille de 90 000 terrains de football.



DANS NOTRE INTERÊT ET CELUI DE LA PLANÈTE: RECYCLER SYSTÉMATIQUEMENT

Une fenêtre en PVC a une durée de vie d'au moins 40 ans et peut être recyclée au minimum huit fois. Pour le recyclage des fenêtres, nous avons développé des technologies intelligentes qui intègrent notre grande expertise des matériaux et des techniques de production. Le principe : Nous transformons les profilés en PVC des anciennes fenêtres en granulés, qui sont ensuite combinés à de nouveaux matériaux pour produire de nouvelles fenêtres. Cela garantit un rendement élevé des matières premières. Et qu'est-ce que cela signifie exactement ? Pour chaque kilogramme de PVC recyclé que nous utilisons, deux kilogrammes de CO₂ sont économisés. C'est un chiffre dont nous sommes très fiers.

UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LE RECYCLAGE

Avec ReFrame, nous pénétrons en territoire inconnu sur le plan écologique : pour la première fois, nous produisons des profilés de fenêtre en PVC 100% recyclé, qui se distinguent également par leur qualité exceptionnelle. Les profilés de fenêtres ReFrame sont traités avec la finition colorée innovante proCoverTec, qui garantit à la fois une résistance élevée aux UV et un aspect de qualité supérieure. En outre, notre propre programme de recyclage garantit que les anciens matériaux peuvent être réutilisés pour de nouveaux profils.



NOTRE PROMESSE POUR VOUS ET L'ENVIRONNEMENT.

- Les matériaux en PVC générés lors de la production des fenêtres et les vieilles fenêtres en PVC sont collectés et nous sont retournés.
- Dans notre entreprise, nous conditionnons les matériaux en PVC recyclés et les anciennes fenêtres en PVC et les utilisons pour produire de nouveaux profilés de fenêtres.
- Seuls des matériaux recyclés de haute qualité et soigneusement contrôlés sont utilisés pour nos profilés de fenêtres.



 **Rewindo**
Fenster-Recycling-Service

Nous sommes un membre fondateur de l'initiative allemande de recyclage Rewindo. Dans le cadre de cette initiative, nous veillons à ce que les anciennes fenêtres en PVC soient recyclées en circuit fermé.



NOTRE ENGAGEMENT: ACTIONS, IDÉES, INSPIRATION.

S'impliquer - nous considérons qu'il s'agit de notre mission, que nous remplissons jour après jour. La Fondation Kömmerling pour un monde meilleur en fait partie intégrante et vise à aider à relever certains des plus grands défis de notre époque. Grâce à cette fondation, nous participons à de nombreux projets et initiatives caritatifs qui contribuent à rendre le monde meilleur. Comment cela se passe-t-il exactement ? Elle prend la forme de dons à des organisations caritatives soigneusement choisies, de financement de projets sociaux, d'installation de panneaux solaires sur le toit de nos entreprises et bien plus encore.

www.koemmerling-better-world.de


Kömmerling®
BETTER WORLD STIFTUNG

#KömmerlingForTomorrow



ReFrame:

Construire et rénover de manière responsable :
C'est possible grâce à nos fenêtres ReFrame, fabriquées en PVC 100% recyclé.



Nous faisons partie de l'initiative Vinyl-Plus®, qui encourage, entre autres, l'utilisation responsable de l'énergie, des ressources et des méthodes de recyclage établies. C'est un autre signe de notre engagement.



Chez Kömmerling, nous préconisons des solutions durables pour lutter contre la pollution plastique dans les océans. En même temps, nous sommes de véritables pionniers : nous avons été la première entreprise du secteur du bélier à obtenir la certification „Zéro perte de granulés“. Ce label confirme que nous évitons la perte de granulés de plastique tout au long de la chaîne d'approvisionnement.



Convention sur les activités circulaires sur :

- Récupération et recyclage des matériaux et leur réutilisation dans des produits similaires
- Réutilisation des matériaux résiduels dans la production de profils
- Récupération des résidus de la production d'éléments de façade en PVC
- Livraison de produits ayant une durée de vie fonctionnelle de 50 ans ou plus

profine Belux
Kömmerling

Boechoutlaan 105, D.00
1853 Strombeek, Belgique
+32 (0)2/466 99 60
info@kommerling.be

www.kommerling.be

