



# KÖMMERLING

## Bio-attributed PVC

LE CHOIX DURABLE SANS  
RESSOURCES FOSSILES POUR DES  
FENÊTRES ET DES PORTES SUPER-  
ISOLANTES

  
Kömmerring®

# SANS RESSOURCES FOSSILES.

„LE PVC N'EST PLUS UN PLASTIQUE DEPUIS LONGTEMPS ET N'A QUASIMENT PLUS RIEN À VOIR AVEC CELUI-CI.“

Le PVC bio-attribué, ou PVC à base de matières organiques, est une nouvelle innovation dans laquelle les matières premières fossiles sont entièrement remplacées par une alternative renouvelable dans la fabrication du PVC, à savoir des matières premières d'origine organique qui n'entrent pas en concurrence avec l'approvisionnement alimentaire.

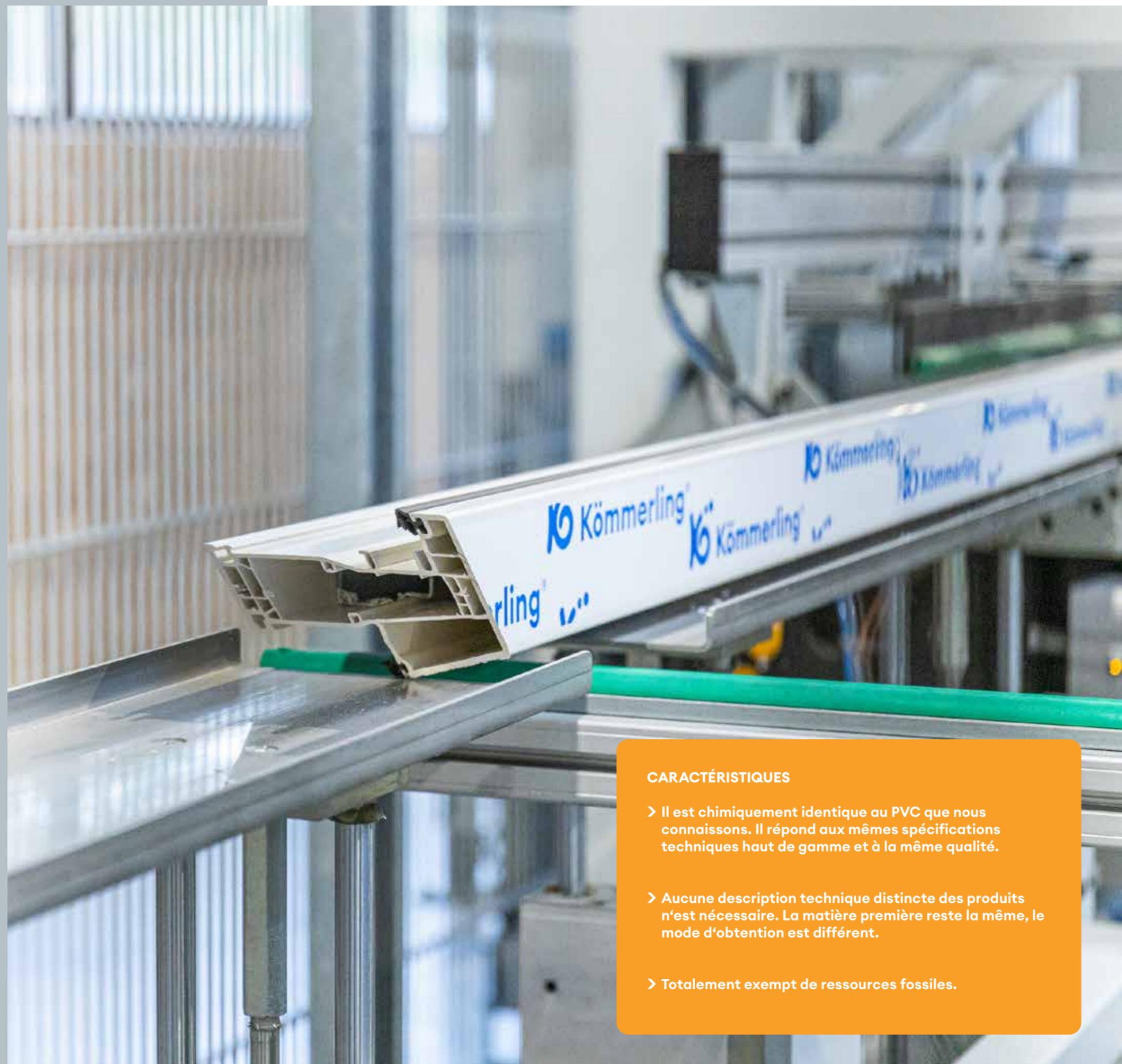
En d'autres termes, le PVC bio-attribué utilisé par Kömmerring use l'huile de pin comme matière première de base pour la production d'éthylène, au lieu du pétrole. La grande majorité de ce PVC bio-attribué, par exemple, est principalement obtenue à partir de déchets résiduels de l'industrie du papier.

Il en résulte une réduction potentielle des émissions de CO<sub>2</sub> allant jusqu'à 90 % par rapport au PVC traditionnel, ce qui représente à une économie de CO<sub>2</sub> de deux kilogrammes par kilogramme de matériau utilisé.

La qualité de ces profilés sans film est identique à celle des profilés PVC standard de Kömmerring. Par conséquent, ils présentent également des propriétés techniques supérieures et sont recyclables à 100 %.

CERTIFIÉ DE A À Z

Kömmerring est certifié selon la norme RSB (Roundtable on Sustainable Biomaterials), de la matière première au profilé fini. Nous fournissons à nos clients un certificat de vérification lié au projet pour chaque livraison de fenêtres et de portes en PVC bio-attribué.



## CARACTÉRISTIQUES

- > Il est chimiquement identique au PVC que nous connaissons. Il répond aux mêmes spécifications techniques haut de gamme et à la même qualité.
- > Aucune description technique distincte des produits n'est nécessaire. La matière première reste la même, le mode d'obtention est différent.
- > Totalement exempt de ressources fossiles.



# UNE ATTENTION PERMANENTE SUR LA DURABILITÉ.

## UNE VISION QUI DEVIENT RÉALITÉ

Peter Mrosik, propriétaire et PDG de Kömmerring, résume l'aspect stratégique du PVC bio-attribué : „L'attention permanente que porte notre marque Kömmerring au développement durable est une tâche holistique qui commence au niveau du produit et des matières premières utilisées. Nous sommes donc fiers d'être les premiers dans l'industrie à utiliser des profilés de PVC bio-attribué dans des projets avec nos partenaires. Notre objectif est d'établir un cycle durable pour les matériaux synthétiques de haute qualité, et nous voulons être un modèle dans ce domaine. C'est pourquoi nous continuerons à travailler sur des solutions de produits durables à l'avenir“.

## UN CYCLE SANS RESSOURCES FOSSILES

Le cycle durable évoqué par le Dr Peter Mrosik n'est pas un conte de fées lointain. Grâce à la propriété recyclable du PVC et aux efforts de Kömmerring pour collecter, recycler et réutiliser tous les résidus de production ainsi que les anciennes fenêtres et portes en PVC collectées, cela engendre la création d'un cycle de vie de matériaux en PVC qui dure au moins 400 ans.

Désormais, il est également possible d'obtenir des fenêtres et des portes totalement exemptes de ressources fossiles, dont le matériau peut avoir une espérance de vie d'au moins 400 ans et donc, faire grimper les économies de CO2 de manière significative.

# PIONNIERS.

## PREMIERS PROJETS PILOTES

En **Belgique**, le clubhouse du club Bola Padel à Asse est en train de se doter de fenêtres Bio-Attributed par l'intermédiaire du fabricant Kömmerling SELECT De Neef. En utilisant les matériaux de construction écologiques les plus récents, les constructeurs se veulent être des pionniers en la matière.

„Le sport et la santé vont de pair avec un cadre de vie et un environnement agréables. L'aspect écologique joue également un rôle important à cet égard. Nous sommes entrés en contact avec Kömmerling grâce à ses fenêtres Reframe 100 % recyclées. Les collaborateurs de Kömmerling nous ont convaincus d'aller plus loin et d'opter pour des profilés de fenêtres Bio-Attributed, ce que nous sommes bien entendu ravis de réaliser.“ déclare Jessie D. l'un des propriétaires.

## RIVALISER AVEC LE BOIS LE PLUS DURABLE

Début juin 2023, un projet de l'entreprise de construction **néerlandaise** Royal BAM Group a démarré à Steenwijk. Il s'agit de moderniser 19 appartements sociaux datant des années 1970 pour en faire des maisons à énergie zéro.

Au total, 113 fenêtres et portes seront installées dans le cadre de ce projet. Le fabricant de fenêtres responsable Kumij et le groupe Royal BAM partagent la même vision : fournir des solutions durables qui vont au-delà des normes actuelles tout en n'exigeant aucun compromis pour atteindre les normes de qualité les plus élevées.

„Nous sommes fiers de ce projet. C'est une première dans le secteur de la construction des fenêtres et nous considérons qu'il s'agit d'une étape importante dans le développement de matériaux de construction durables. À elle seule, cette innovation permet d'économiser environ 6 000 kilogrammes de CO2 dans le cadre du projet“, déclare Jelmer Bijlsma, directeur du développement durable et de l'innovation chez Kömmerling aux Pays-Bas.

„Nous travaillons ici avec ce que nous pensons être le futur produit le plus convaincant sur notre marché. Grâce à cette innovation, nous pouvons réduire notre dépendance à l'égard des matières premières fossiles et accroître la durabilité de l'industrie plastique“, ajoute Freddy van der Werff, PDG de Kumij.

Un projet est également en cours en **Allemagne**.

## UNE VUE D'ENSEMBLE

- Le PVC bio-attributed est un PVC basé sur des matériaux organiques et est donc totalement exempt de d'énergies fossiles.
- Les innovations en matière de développement durable font partie de l'ADN de Kömmerling.
- Un certain nombre de projets utilisant le PVC bio-attributed sont déjà en cours.



#KömmerlingForTomorrow



profine Belux  
**Kömmerling**

Boechoutlaan 105, B04  
1853 Strombeek, België  
+32 (0)2/466 99 60  
info@kommerling.be

[www.kommerling.be](http://www.kommerling.be)

