



KÖMMERLING 76 AD

ISOLANT ET ASSORTI À TOUT STYLE.


Kömmerring®

QUAND UNE VISION DEVIENT RÉALITÉ.

Toutes les fenêtres sont-elles identiques ? Pas du tout. Une fenêtre de Kömmerling se distingue par son excellente qualité et sa fonctionnalité, mais aussi par son design convaincant et le confort d'habitation supplémentaire qu'elle procure aux occupants. Enfin, nous appliquons un processus de conception durable, en ne suivant pas les tendances éphémères, mais en gardant à l'esprit les générations futures.

Tout a commencé en 1897. Karl Kömmerling a fondé une entreprise qui produisait initialement de la colle et du caoutchouc synthétique. Dès cette époque, il a fait preuve d'une grande clairvoyance et a accordé une grande importance à des normes de qualité élevées et aux technologies les plus avancées dès le départ. La production de volets en PVC a débuté en 1957, suivie en 1967 par celle de profilés de fenêtres en PVC de haute qualité. Quelle que soit la production, tous les produits Kömmerling établissent de nouvelles normes et entrent dans l'histoire.

EXPERTISE DONT VOUS POUVEZ PROFITER

Aujourd'hui, Kömmerling est l'un des principaux fabricants de systèmes de fenêtres. Des décennies d'expérience, des travaux de recherche et de développement approfondis, des technologies informatiques et des simulations de pointe, d'innombrables tests - tout cela se retrouve dans chacun de nos produits. Qu'il s'agisse de fenêtres ou de portes. C'est également le cas du Kömmerling 76. Ou, pour le dire autrement : nous sommes synonymes de solutions innovantes sur lesquelles vous pouvez compter. Aujourd'hui, demain et au-delà !





PLUS DE LUMIÈRE DU JOUR, PLUS DE CHALEUR.

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR MAXIMISER LA LUMIÈRE.

Vous vous rendez probablement déjà compte des bienfaits de la lumière du soleil au quotidien. Elle nous met de bonne humeur, crée une atmosphère agréable, nous donne de l'énergie et est également bonne pour notre corps. Ce sont toutes de bonnes raisons pour faire entrer la lumière du soleil dans votre maison. Et Kömmerling 76 rend cela facile.

Le point fort est que la technologie innovante des profilés nous permet de fabriquer des fenêtres avec de grandes surfaces vitrées qui restent extrêmement stables. Ils sont conçus de manière à pouvoir être associés à des vitrages fonctionnels de pointe. Le résultat est que la lumière du soleil peut être utilisée de manière optimale - pour un environnement lumineux et des coûts de chauffage réduits surtout en hiver. Ils offrent vraiment une bonne vue, n'est-ce pas ?

En été, avec une bonne installation adaptée, les pièces de votre chez vous ne surchaufferont pas.

UN APERÇU

- La conception intelligente du profilé augmente la stabilité de la fenêtre
- Les lignes de profil étroites maximisent la pénétration de la lumière
- Les coûts de chauffage sont réduits grâce à l'utilisation optimale du soleil en hiver.

LA CHALEUR RESTE À L'INTÉRIEUR.

SOLUTIONS DURABLES POUR LES FENÊTRES QUI VOUS DONNENT UN COUP DE CHAUD.

Il est plus important que jamais d'utiliser les ressources avec précaution. C'est bien si vos fenêtres peuvent aussi jouer un rôle dans cette perspective. Lorsque vous choisissez notre système de fenêtres Kömmerling 76, il permet non seulement de réduire vos coûts énergétiques mais aussi de minimiser votre empreinte écologique. Il est rassurant de savoir que vous pouvez également choisir la durabilité lorsque vous choisissez vos fenêtres.

La nouvelle génération de nos fenêtres en PVC est particulièrement agréable et permet d'économiser l'énergie. Il suffit de les installer (ou de les faire installer) et de profiter de coûts réduits. En outre, ils sont également élégants et sobres et s'adaptent parfaitement à vos goûts.

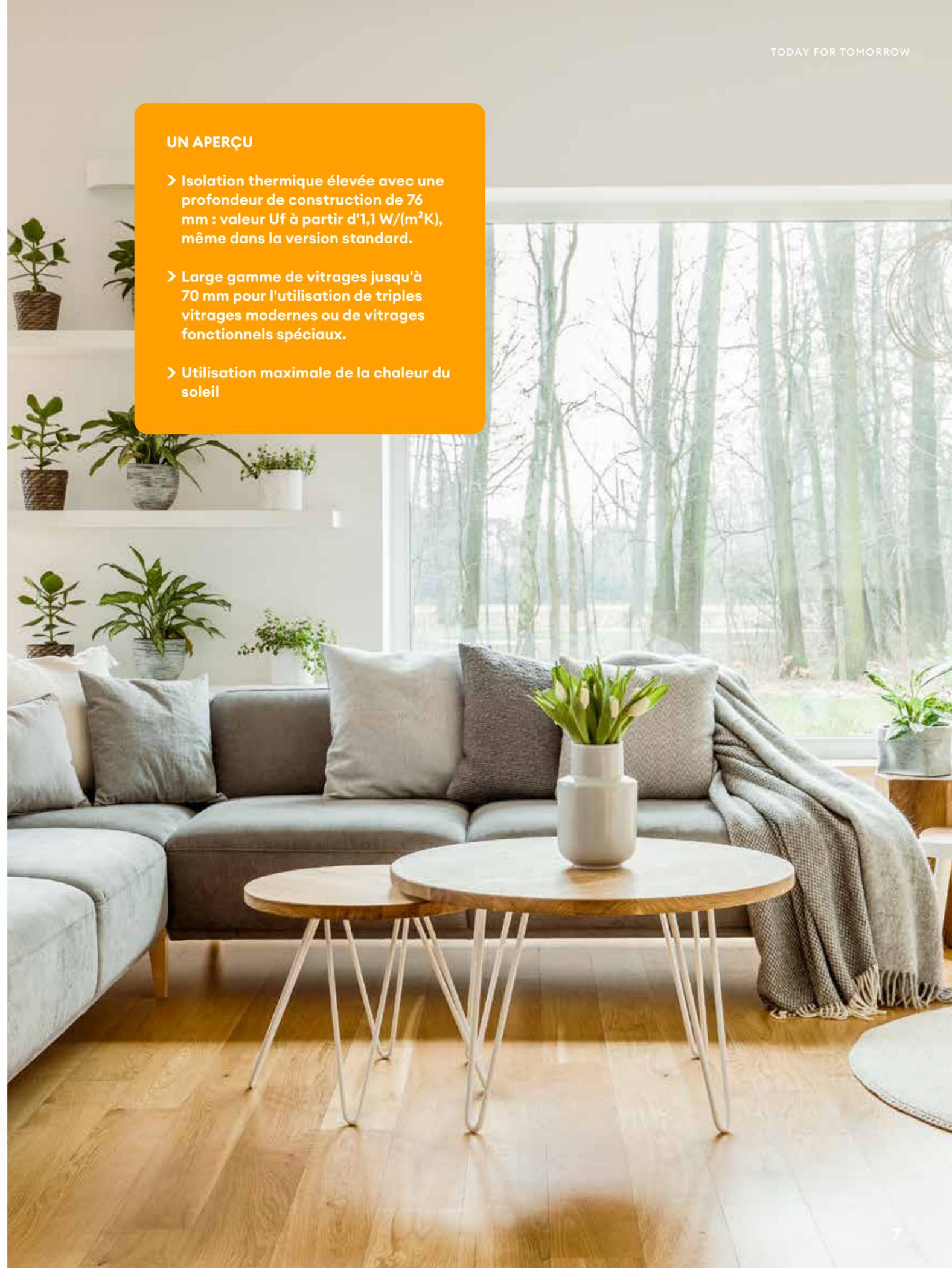
DU VITRAGE AVEC DE LA PUISSANCE

Les fenêtres Kömmerling 76 peuvent être équipées de triples vitrages de haute qualité ou de vitrages fonctionnels d'une épaisseur allant jusqu'à 70 millimètres. Avec cette option, aucune énergie de chauffage n'est perdue et les grandes fenêtres laissent passer des quantités particulièrement importantes de chaleur solaire - apportant de la lumière dans la maison.



UN APERÇU

- > Isolation thermique élevée avec une profondeur de construction de 76 mm : valeur Uf à partir d'1,1 W/(m²K), même dans la version standard.
- > Large gamme de vitrages jusqu'à 70 mm pour l'utilisation de triples vitrages modernes ou de vitrages fonctionnels spéciaux.
- > Utilisation maximale de la chaleur du soleil



SOMMEIL CALME. UNE VIE DÉTENDUE.



ARRÊTEZ LES VOLEURS - AVEC UNE PROTECTION CONTRE LE CAMBRIOLAGE.

Les fenêtres, les portes de balcon et les portes-fenêtres attirent les cambrioleurs presque comme une évidence. C'est donc une bonne chose que vous puissiez gêner leur plaisir avec des fenêtres Kömmerling 76 de haute qualité. Ces systèmes de fenêtres peuvent être équipés sans effort de quincaillerie anti-effraction et de vitrage de sécurité, ce qui vous protège efficacement, vous et votre famille. Grâce à ces caractéristiques, il est beaucoup plus difficile de faire levier pour ouvrir les fenêtres ou de briser le vitrage. Vous pouvez donc avoir l'esprit tranquille.

UN APERÇU

- Pour les fenêtres jusqu'à la classe de résistance RC 2 (MC 2)
- Conçu pour le matériel anti-effraction



ÉVITER LE BRUIT.

AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE.

Imaginez, vous êtes allongé sur le canapé, vous tendez l'oreille et écoutez - et vous n'entendez aucun son ! Comment cela se fait-il ? C'est grâce à vos nouvelles fenêtres Kömmerling 76. Leur technologie d'étanchéité innovante, combinée à des vitres insonorisantes, empêche les bruits de la rue et autres. Cela évite que vous et votre famille ne soyez exposés à un stress sonore malsain. Et si quelque chose vous empêche de dormir, il est fort probable que ce soit un roman policier passionnant, et non le chaos de la circulation à l'extérieur.

UN APERÇU

- > Possibilité d'utiliser des fenêtres insonorisantes
- > Isolation acoustique optimale jusqu'à 47 dB grâce à des joints innovants



LA FENÊTRE QUI PEUT EN FAIRE PLUS.

KÖMMERLING 76. POUR UNE
PERSPECTIVE D'AVENIR.

Avec les fenêtres Kömmerling 76, vous pensez dès aujourd'hui à demain. Ce sont de véritables multitalents axés sur la durabilité. Ces solutions de fenêtres ont d'excellentes propriétés et ont été pensées jusque dans les moindres détails. Grâce à leurs excellentes valeurs d'isolation, les fenêtres créent non seulement un climat agréable pour vous, mais aussi pour la nature, car elles préservent même les ressources. Grâce à leur qualité supérieure et à leur technologie innovante, les fenêtres Kömmerling 76 peuvent résister à beaucoup de choses et sont particulièrement robustes. En bref, ils offrent à la fois confort, protection de l'environnement et préservation de la valeur.

UN APERÇU



Conception améliorée

Les profils fins aux lignes droites donnent au système un aspect moderne. Les variations individuelles sont également garanties par la large palette de couleurs, en couleurs unies ou métallisées et avec des finitions en bois ou en aluminium.



Amélioration isolation thermique

Même dans sa version standard, le Kömmerling 76 offre un haut degré d'isolation thermique avec une valeur Uf à partir de 1,1 W/(m²K).



Amélioration de l'isolation acoustique

Combiné à un vitrage fonctionnel de haute qualité, le système Kömmerling 76 vous offre une excellente isolation acoustique jusqu'à 47 dB.



Sécurité renforcée

Les profilés des fenêtres peuvent être renforcés sans problème par des ferrures de sécurité et des mesures anti-effraction supplémentaires jusqu'à une valeur RC2 (MC2).



Résistance aux intempéries améliorée

Des niveaux d'étanchéité innovants permettent d'éviter les courants d'air, la poussière et la pluie. En outre, ils assurent un climat agréable et douillet et optimisent l'isolation thermique.



Une plus grande facilité d'entretien

Les surfaces des fenêtres sont extrêmement résistantes aux intempéries et faciles à nettoyer.



Stabilité améliorée

Des renforts en acier de haute qualité assurent une statique parfaite des fenêtres.



Une plus grande facilité d'utilisation

Une technologie de ferrure innovante permet d'ouvrir et de fermer les solutions de fenêtres sans effort. Tous les types d'ouverture habituels peuvent être fournis.



Amélioration de applications possibles

Le profilé de la fenêtre a une profondeur de montage très faible de 76 mm. Les fenêtres Kömmerling 76 sont donc idéales pour les rénovations de fenêtres qui sont exigeantes sur le plan architectural et/ou qui ont des besoins énergétiques élevés.



Une valeur améliorée et durable

La qualité élevée de tous les composants et l'utilisation d'un PVC de haute qualité, respectueux de l'environnement, conformément aux principes greenline, constituent la base de solutions durables. Cela augmente la valeur à long terme de votre maison.

CONSIDÉRÉ AVEC ATTENTION DANS LES MOINDRES DÉTAILS.

KÖMMERLING 76. INNOVANT, INDIVIDUEL, CONVIVIAL, ÉLÉGANT.

Kömmerling 76 intègre toutes les dernières technologies disponibles sur le marché pour les fenêtres en PVC. Par exemple, il utilise le principe modulaire avancé. Cela vous permet de mettre en œuvre exactement la solution de fenêtre qui répond à vos besoins individuels tout en étant rentable. Le design avant-gardiste avec des profils particulièrement étroits donne une sensation d'aération tout en permettant un triple vitrage avec vitrage isolant. Les possibilités de connexion bien pensées constituent un deuxième avantage. Ceux-ci permettent d'installer les fenêtres rapidement, proprement et sans grand effort. Il est également très facile de remplacer de vieilles fenêtres par des Kömmerling 76.

1 HAUTE ISOLATION THERMIQUE

Même dans sa version standard, le Kömmerling 76 présente un excellent indice d'isolation thermique de valeur $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

2 HAUTE STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Des points de contact astucieusement conçus maintiennent l'armature en acier dans la bonne position sans permettre de pont thermique.

3 CONCEPTION RÉVOLUTIONNAIRE DE CHAMBRE

Les chambres dans les profils sont développées à l'aide de méthodes de calcul avancées. Il en résulte une isolation thermique et acoustique élevée, une stabilité optimale du profil et une capacité de charge élevée, même avec du vitrage lourd.

4 FONCTIONNALITÉ SÉCURISÉE

Le Kömmerling 76 peut résister à beaucoup de choses grâce à ses propriétés intelligentes. La huisserie (quincaillerie) est fixé à travers plusieurs parois du profilés. en outre, une épaisseur supplémentaire est prévue dans les principales zones de charge.

5 LARGE GAMME D'OPTIONS DE VITRAGE

Vous pouvez choisir parmi différents vitrages jusqu'à 70 millimètres, par exemple le triple vitrage ou des vitrages fonctionnels spéciaux, tels que le vitrage d'isolation thermique, le vitrage de sécurité ou le vitrage insonorisant.

6 INSTALLATION FLEXIBLE ET SANS FAILLE

Les fenêtres de la série Kömmerling 76 peuvent être fixées à l'aide de gougeon en acier spéciale, de patte spéciale pour le PVC. L'installation est rapide, totalement invisible et offrant un haut niveau de sécurité.

i BEAUCOUP DE PLACE POUR LA CRÉATIVITÉ

Laissez libre cours à votre imagination. Les nombreuses possibilités de laminage, les couleurs Kömmerling proCoverTec et les différentes options de revêtement en aluminium offrent de nombreuses possibilités créatives.



LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION.



COULEURS ET SURFACES.

Les fenêtres donnent à votre appartement ou à votre maison son identité propre. La forme, la taille, mais surtout la couleur et l'aspect du matériau créent le design souhaité, qu'il soit noble-minimaliste ou audacieux-expressif.

D'autant plus que Kömmerling propose une large gamme de couleurs et de surfaces qui rendent possibles de nombreux designs. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou de la rénovation de bâtiments historiques, vous trouverez la solution visuelle adaptée à votre projet.

Les pages suivantes vous donnent déjà une première impression. N'hésitez pas à parcourir notre brochure sur les couleurs ou à demander un éventail de couleurs sur notre site web pour vous faire une meilleure idée.



BLANC ÉLÉGANT

Le blanc est le classique par excellence, mais aussi délicat. Les fenêtres Kömmerling 76 sont toutefois fabriquées en PVC de haute qualité, qui se caractérise par son extrême résistance aux intempéries. Par conséquent, la surface lisse et brillante de la menuiserie reste belle pendant longtemps. Ces fenêtres sont également pratiques pour la vie quotidienne, car elles sont extrêmement faciles à nettoyer.



FILMAGE AVEC DES COULEURS UNIES

Rouge vif, bleu délicat ou gris foncé élégant - avec les solutions filmées, vous avez l'embarras du choix en matière de couleur. Cependant, les couleurs unies ont un point commun avec les variantes blanches. Ils sont également extrêmement résistants aux intempéries et faciles à nettoyer.



FILMAGE AVEC TEXTURE DE BOIS

Le filmage avec une texture de bois fait d'une pierre deux coups : il confère à votre maison l'atmosphère chaleureuse d'une maison de campagne, tout en étant très fonctionnel. En effet, les fenêtres sont fabriquées en PVC durable. Cela évite d'avoir à repeindre régulièrement et à effectuer d'autres formes d'entretien, comme c'est le cas pour les profilés en bois.



proCoverTec: Le revêtement intelligent.

Notre technologie de surface unique Kömmerling proCoverTec est impressionnante sur le plan esthétique et fonctionnel. Les profilés de fenêtre revêtus de proCoverTec sont extrêmement étanches, s'adaptent parfaitement et sont très robustes. La surface légèrement texturée leur confère un toucher agréable. En outre, les surfaces proCoverTec conviennent parfaitement à un usage quotidien. Ils offrent aux profilés des fenêtres une protection maximale et réduisent l'adhérence des particules de saleté et sont antibactériens.

À l'intérieur comme à l'extérieur, vous pouvez choisir parmi une large gamme de couleurs unies et métallisées. Par exemple, l'extérieur peut être fait en noir à la mode, tandis que nous pouvons mettre du blanc pour améliorer l'espace à l'intérieur. Et pour encore plus de variété, vous pouvez choisir un revêtement de couleur unilatéral, identique à l'intérieur et à l'extérieur. Cependant, une chose reste toujours la même : l'aspect satiné des surfaces, qui leur confère une apparence très raffinée.

pro **Cover** Tec
protected *by* colour



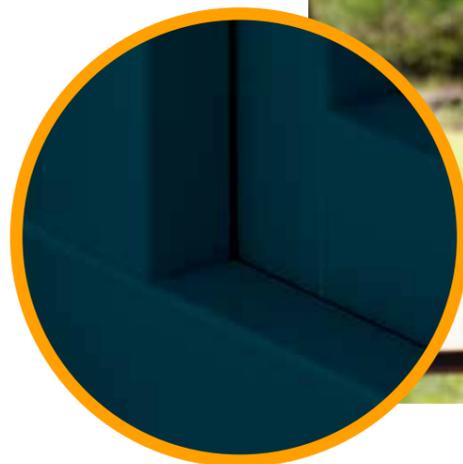
UNE COMBINAISON PARFAITE : PVC ET ALUMINIUM.



DEUX MATÉRIAUX QUI S'ADAPTENT PARFAITEMENT.

Lorsque l'aluminium et le PVC se rencontrent, le résultat est fascinant. L'aluminium a été choisi à l'extérieur pour son élégance unique, sa résistance aux intempéries et sa grande stabilité. De plus, le matériau est facile à nettoyer et permet une variété presque illimitée de couleurs - grâce à des techniques de finition telles que le revêtement en poudre dans les couleurs RAL ou l'anodisation. Le PVC présente une isolation thermique et acoustique élevée et une sécurité fonctionnelle extrême. Ne serait-il pas agréable de pouvoir combiner toutes ces qualités ?

Eh bien, vous pouvez. Le modèle Kömmerling 76 combine les avantages de l'aluminium avec les forces du PVC, et ce dans les 3 versions AluClip, AluClip Pro et AluClip Zero. Si vous disposez ainsi d'une marge de manœuvre maximale pour votre créativité, vos fenêtres répondent également aux exigences en matière d'efficacité énergétique. En bref, ils sont visuellement et écologiquement sophistiqués



AluClip

La finition aluminium du Kömmerling 76 combine un élégant design en aluminium dans une palette de couleurs pratiquement illimitée avec un profilé PVC innovant qui garantit des valeurs d'isolation optimales.



AluClip Pro

Avec l'AluClip Pro, le profilé en aluminium est collé au profilé en PVC. L'aluminium assume la capacité de charge, ce qui fait qu'aucun renfort en acier n'est nécessaire dans l'ouvrant.



AluClip Zero

AluClip Zero avec finition en aluminium est une variante du système AluClip de KÖMMERLING 76 MD. Unique sur le marché, elle est disponible en trois versions : Regardez Alu-Wood, Perfect Line et Glass Design.

QUAND LA PORTE S'ACCORDE AVEC LA FENÊTRE.

KÖMMERLING 76. LE SYSTÈME COMPLET.

Vous voulez que vos portes et fenêtres aient un aspect uniforme ? C'est du gâteau. Kömmerling 76 n'est pas seulement la fenêtre idéale, mais aussi des portes assorties. Après tout, il s'agit de notre système de fenêtres et de portes résidentielles le plus complet, qui répond à tous vos besoins.



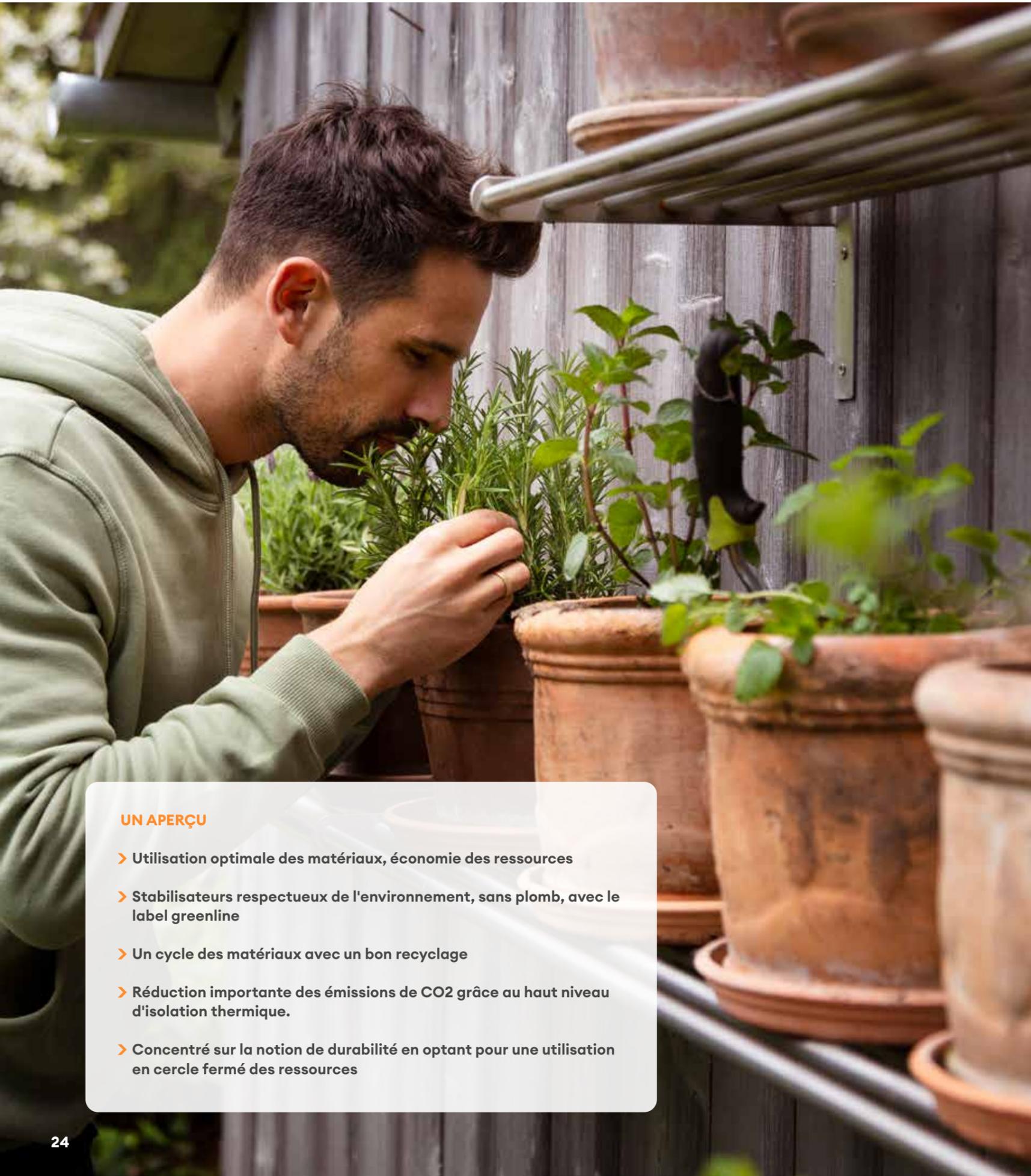
Comme les fenêtres, les portes définissent également le caractère d'une maison. La fonctionnalité et le confort sont également essentiels dans ce domaine. C'est pourquoi les portes Kömmerling 76 sont toujours le bon choix, car elles sont parfaitement assorties à vos fenêtres. Cela garantit non seulement un aspect harmonieux, mais vous offre également un large éventail d'options. Par exemple, les portes résidentielles anti-effraction sont dotées d'un vitrage fonctionnel moderne disponible dans de nombreux motifs de surface et couleurs. Vous pouvez également opter pour du vitrage avec un éclairage à effet LED ou un vitrage à motifs. Et si cela ne vous suffit pas, vous pouvez également recourir à la vaste gamme de panneaux de porte prêts à l'emploi de fabricants renommés.



UN APERÇU

- Une grande variété de produits : Portes de maison, de balcon et de terrasse, portes coulissantes et levantes parallèles.
- Haute protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2 (WC 2).
- Renforcement en acier maximisé et joints d'angle soudés pour une plus grande stabilité.
- Utilisation possible de vitrages fonctionnels spéciaux ou dans les panneaux de porte existants jusqu'à 50 mm.
- Haut degré d'étanchéité grâce à un double joint d'arrêt sans seuil.
- Une protection parfaite contre la pluie battante et le vent.
- Excellente isolation thermique.
- De nombreuses possibilités d'aménagement grâce à un large éventail de couleurs, de surfaces structurées et d'élégants panneaux de porte en aluminium.





NOUS AGISSONS MAINTENANT. POUR UN AVENIR MEILLEUR.

Ce qui nous distingue, c'est que nous nous concentrons sur l'essentiel. Mais qu'est-ce que cela signifie réellement ? Que nous pensons dès aujourd'hui à demain et que nos efforts vont au-delà de la théorie. Nous passons à l'action avec des systèmes de portes et fenêtres qui économisent les ressources, des technologies de production qui garantissent une utilisation optimale des matériaux et des solutions durables dont vos enfants, et peut-être même vos petits-enfants, pourront encore profiter.

Nous tenons toujours compte de l'environnement lorsque nous développons le Kömmerling 76. Par exemple, cette génération de systèmes de portes et fenêtres offre une fonctionnalité pionnière et d'excellentes valeurs d'isolation. Nous fabriquons également le Kömmerling 76 en PVC greenline. Cela signifie que nous n'utilisons pas du tout de plomb dangereux pour stabiliser le PVC. Au lieu de cela, nous utilisons un stabilisateur écologique à base de calcium-zinc. Nous donnons également une nouvelle vie aux anciennes fenêtres en les transformant en composants pour de nouvelles fenêtres. Nous le prouvons par notre convenant KIWA, qui montre que nous sommes une entreprise circulaire. Cela crée un cycle de matériaux durables. Tout cela est très intelligent - et tourné vers l'avenir ! Pour que vous puissiez encore en profiter demain.



UN APERÇU

- > Utilisation optimale des matériaux, économie des ressources
- > Stabilisateurs respectueux de l'environnement, sans plomb, avec le label greenline
- > Un cycle des matériaux avec un bon recyclage
- > Réduction importante des émissions de CO2 grâce au haut niveau d'isolation thermique.
- > Concentré sur la notion de durabilité en optant pour une utilisation en cercle fermé des ressources

CONSTRUIRE ET RÉNOVER AVEC PRÉVOYANCE.

UN APERÇU

- Des économies d'énergie et de coûts importantes grâce à un nouveau système de 76 mm très isolant.
- Amélioration de la qualité de vie grâce à une parfaite isolation acoustique
- Sécurité améliorée grâce à une protection anti-effraction intégrée
- Facile à nettoyer grâce à des surfaces robustes et résistantes aux intempéries.
- Valeur durable grâce à la durabilité et aux normes de qualité élevées.
- Amélioration de la facilité d'utilisation et de la fiabilité des fonctionnalités grâce à l'utilisation de technologies avancées.

SYSTÈMES DE PORTES ET FENÊTRES QUI DURENT LONGTEMPS.

Vous envisagez de construire un nouveau bâtiment ? Ou la rénovation d'un bâtiment ? Et pensez-vous qu'il est important d'avoir une faible empreinte carbone ? Nous pouvons vous faciliter la décision en choisissant Kömmerling 76 AD. Parce que Kömmerling 76 est exactement ce que vous recherchez - une solution esthétique, durable et multifonctionnelle qui peut être utilisée de manière flexible et durer longtemps.

Les systèmes de fenêtres Kömmerling 76 garantissent non seulement des économies d'énergie élevées, mais sont également extrêmement robustes et impressionnent par leur élégance intemporelle. Cela augmente la valeur de votre maison et crée une atmosphère chaleureuse pour vous et votre famille.

Les promoteurs, les rénovateurs, les architectes et les planificateurs sont particulièrement intéressés par le fait que le Kömmerling 76 est un système universel sans équivalent. En effet, l'abondance de variantes et de modèles offre d'innombrables possibilités de conception. Parfait pour réaliser vos espaces de vie rêvés et durables !

#KömmerlingForTomorrow

profine Belux
Kömmerling

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

www.kommerling.be

