



KÖMMERLING 76 MD

BEAUCOUP DE PERSPECTIVES POUR VOTRE AVENIR.


Kömmerring®

VUE D'UN NOUVEAU PROFIL.

DES PERSPECTIVES DE RÉUSSITE DÈS LE DÉPART.

Des solutions de haute qualité adaptées aux besoins des clients : telle a toujours été la vision de Kömmerling. Même lorsque Karl Kömmerling a fondé l'entreprise en 1897, il s'est concentré sur des normes élevées, des technologies avancées et des produits sur mesure. Kömmerling continue de suivre cette recette du succès. Au départ, on produisait des adhésifs et du caoutchouc synthétique, et les volets en plastique ont été ajoutés en 1957.

DES FENÊTRES OFFRANT UNE NOUVELLE PERSPECTIVE

L'année 1967 est une étape importante pour les opérations. C'est à ce moment-là que Kömmerling a commencé à produire des profilés de fenêtre de haute qualité en PVC. Cela a finalement donné naissance à toute une gamme de systèmes de portes et fenêtres de haute qualité. Des solutions sur lesquelles les clients peuvent compter - car chacun des produits Kömmerling repose sur la totalité de notre expérience, des années de recherche et de développement, des technologies informatiques de pointe et les résultats d'innombrables tests. Ce faisant, nous tenons toujours compte de la durabilité et de la pérennité. Cela fait de chaque produit un véritable Kömmerling. Parfait pour regarder au loin, découvrir de nouvelles perspectives et se projeter dans l'avenir.





BRILLER COMME LE SOLEIL.

La lumière est stimulante, motivante, inspirante. Ne serait-il pas agréable de pouvoir profiter de cet effet aussi souvent que possible ?

Les systèmes de fenêtres de Kömmerling 76 sont idéaux à cet usage. Grâce à des technologies innovantes, nous produisons des fenêtres avec de grandes surfaces vitrées et des profils minces. Cela donne au soleil entrant beaucoup d'espace pour entrer, créant des pièces pleines de lumière.

Outre leur transparence, les solutions Kömmerling 76 sont extrêmement robustes grâce à une stabilité statique élevée et à un vitrage fonctionnel moderne. En même temps, le vitrage généreux constitue la base d'une utilisation optimale de la chaleur. Cela permet de réduire les coûts de chauffage et de préserver les ressources.

En d'autres termes, avec les fenêtres Kömmerling 76, le soleil vient à vous - à tous égards.

UN APERÇU

- > **La conception intelligente du profilé améliore la stabilité de la fenêtre**
- > **Les vues en profil mince créent un espace optimal pour la plus grande pénétration possible de la lumière.**
- > **L'augmentation de l'énergie solaire réduit également les coûts de chauffage. Il faut également en tenir compte en été avec une installation spéciale.**

PROFITEZ DU BON CÔTÉ DE LA VIE !

Les fenêtres Kömmerling 76 vous réchaufferont rapidement le cœur : Vous pouvez réduire les coûts de chauffage ou d'airco, en épargnant un peu plus chaque mois et en contribuant à la protection du climat par une utilisation prudente des ressources. Mais plus encore, nous faisons des économies d'énergie un véritable plaisir. Nos solutions de fenêtres séduisent également par leur confort et leur aspect élégant et discret.

UNE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE AUTOUR

Trois aspects sont particulièrement importants pour l'isolation thermique : Le profilé, le vitrage isolant et la fixation du profilé aux murs. Nous avons pris en compte et optimisé efficacement tous ces éléments dans la conception de nos fenêtres.

UN VITRAGE ROBUSTE

Les fenêtres Kömmerling 76 peuvent être équipées de triples vitrages de haute qualité ou de vitrages fonctionnels d'une épaisseur pouvant atteindre 50 millimètres. Ainsi, aucune énergie de chauffage n'est perdue et les grandes fenêtres laissent passer une quantité particulièrement importante de chaleur solaire, ce qu'il faut toujours tenir compte en été grâce à une installation adaptée. Pour que le soleil soit toujours présent dans votre maison !

UN APERÇU

- > Joint intermédiaire à haute isolation thermique et profondeur d'installation de 76 mm
Valeur Uf jusqu'à 1,0 W/(m²K) déjà incluse dans la version standard
- > Un grand choix de variantes de vitrage jusqu'à 50 mm constitue la base d'un triple vitrage moderne ou d'un vitrage fonctionnel spécial.
- > Utilisation maximale de la chaleur du soleil grâce à la possibilité d'intégrer des types de vitrage spéciaux.



VIVEZ EN SÉCURITÉ. DORMEZ CALMEMENT

SÉCURITÉ EN VUE

Des fenêtres, des balcons et des portes-fenêtres d'une beauté invitante attirent également des hôtes indésirables. Mais vous pouvez y mettre un terme. Grâce à notre conception intelligente, les fenêtres Kömmerling 76 peuvent être équipées sans problème de ferrures anti-effraction et de vitrage de sécurité. Cela dissuade les cambrioleurs car vous leur rendez la tâche plus difficile pour soulever les fenêtres ou les briser. Vous pouvez donc vous asseoir et vous détendre sans vous inquiéter.

UN APERÇU

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

ISOLATION PHONIQUE POUR LA TRANQUILLITÉ.



Une qualité de vie optimale passe par un environnement calme et peu bruyant - vous en faites probablement l'expérience tous les jours. Les fenêtres de la série Kömmerling 76 vous aident à créer cet environnement apaisant parfait grâce à une technologie d'étanchéité innovante pour les profilés et le vitrage insonorisant. Ainsi, vous transformez votre maison en une oasis de calme, même lorsque le trafic extérieur défile à toute allure.

UN APERÇU

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



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 imitations bois ou en aluminium.



Amélioration de l'isolation thermique

Même dans sa version standard, le Kömmerring 76 offre un haut degré d'isolation thermique avec une valeur Uf à partir de 1,0 W/(m²K).



Amélioration de l'isolation acoustique

Associé à des vitrages fonctionnels de haute qualité, le système Kömmerring 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 stabilité parfaite de la fenêtre.



Une plus grande facilité d'utilisation

La technologie innovante des ferrures permet d'ouvrir et de fermer les systèmes de fenêtres sans effort. Tous les types d'ouverture courants peuvent être fournis.



Amélioration des applications possibles

Le profilé de la fenêtre a une profondeur de montage très faible de 76 mm. Les fenêtres Kömmerring 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 de la ligne verte, constituent la base de solutions durables. Cela augmente la valeur à long terme de votre maison.

LA FENÊTRE QUI PEUT EN FAIRE PLUS.

KÖMMERLING 76. POUR UNE PERSPECTIVE D'AVENIR.

Avec les fenêtres Kömmerring 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 Kömmerring 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.



LE MEILLEUR CLIMAT POUR VOTRE MAISON GRÂCE À DES TECHNOLOGIES INNOVANTES.

Kömmerling 76 a le regard tourné vers l'avenir. Ce système de fenêtre combine les technologies les plus avancées actuellement disponibles pour les fenêtres en PVC. Le principe modulaire flexible, par exemple, est révolutionnaire. Cela vous permet de composer exactement la solution de fenêtre qui est idéale pour vous et votre budget.

DIMENSIONS RÉDUITES, INSTALLATION RAPIDE

Les profils fins sont déjà innovants et constituent même la base d'un triple vitrage avec des vitres isolantes modernes. Le confort avant tout : grâce à une technologie de fixation intelligente, les fenêtres Kömmerling 76 peuvent être installées rapidement, proprement et sans grand effort. Le remplacement des vieilles fenêtres peut également se faire rapidement.

1 VALEUR D'ISOLATION THERMIQUE ÉLEVÉE

Même la version standard du Kömmerling 76 impressionne avec une excellente valeur d'isolation thermique de $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Avec le joint supplémentaire inclus dans le Kömmerling 76 MD, vous bénéficiez d'une isolation encore meilleure.

2 GRANDE STABILITÉ DE FORME

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

3 UNE CONCEPTION DE CHAMBRE PIONNIÈRE

Les chambres des profils ont été développées selon les méthodes de calcul les plus récentes. Le résultat : une isolation thermique et acoustique élevée, ainsi qu'une stabilité optimale du profil et une capacité de charge élevée, même avec un vitrage lourd.

4 FONCTIONNALITÉ SÉCURISÉE

Le Kömmerling 76 peut gérer beaucoup de choses grâce à ses caractéristiques intelligentes. Le matériel porteur est vissé à travers plusieurs parois profilées. En outre, il y a une épaisseur supplémentaire due aux bossages spéciaux des boulons dans les principales zones de charge.

5 LARGE GAMME D'OPTIONS DE VITRAGE

Vous pouvez choisir parmi différents vitrages jusqu'à 50 millimètres, qu'il s'agisse de triple vitrage ou de vitrages fonctionnels spéciaux tels que le vitrage d'isolation thermique, le vitrage de sécurité ou le vitrage insonorisant.

6 FLEXIBLE, INSTALLATION FACILE

Les fenêtres de la série Kömmerling 76 peuvent être fixées à l'aide de vis de montage à travers l'acier, d'équerres de fixation classiques ou d'une chambre à goujon spéciale dans le PVC. L'installation est rapide, propre et sûre.

i UNE GRANDE LIBERTÉ DE CONCEPTION

Laissez libre cours à votre imagination. De nombreux films, les profilés de fenêtre colorés Kömmerling AcrylColor et divers revêtements en aluminium offrent de nombreuses possibilités créatives.



DIVERSITÉ COLORÉE, GRAND EFFET.



Les fenêtres donnent du caractère à un bâtiment. Couleurs, matériaux, formes et tailles des fenêtres - vous pouvez jouer avec eux pour donner à votre bâtiment ou à votre appartement un caractère propre.

Kömmerling 76 est une véritable source d'inspiration à cet égard, tant pour les nouveaux bâtiments que pour les rénovations. Que diriez-vous de fenêtres qui s'intègrent parfaitement à la conception de la façade ? Ou des solutions percutantes qui disent "Regardez, je suis là" ? Tout cela est possible grâce à un large éventail de couleurs et de finitions de qualité.



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.



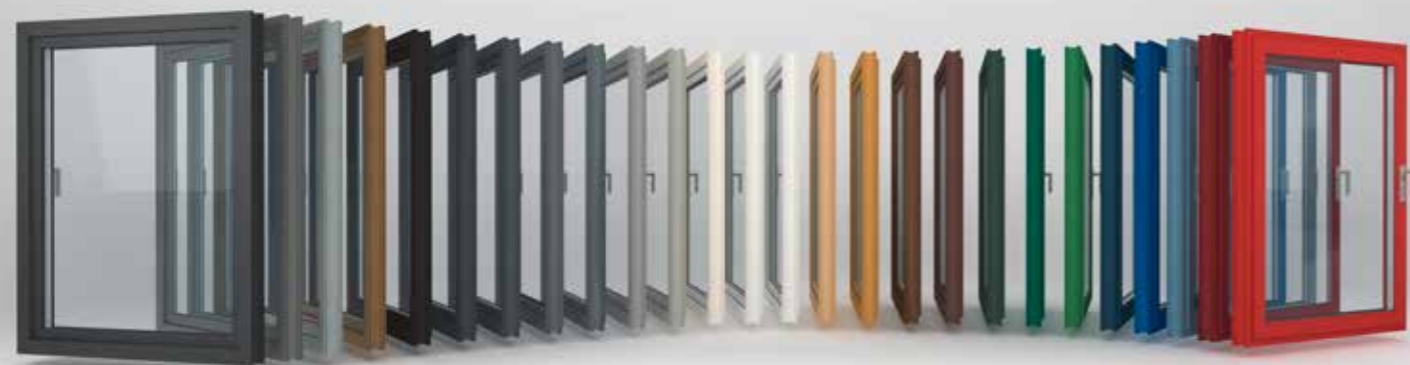
FILMAGE AVEC DES COULEURS SOLIDES

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 DE TEXTURE DE BOIS

Le filmage avec une texture bois fait d'une pierre deux coups : il donne à votre maison l'ambiance 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.



pro **Cover** Tec

protected by colour

UNE FINITION INTELLIGENTE.

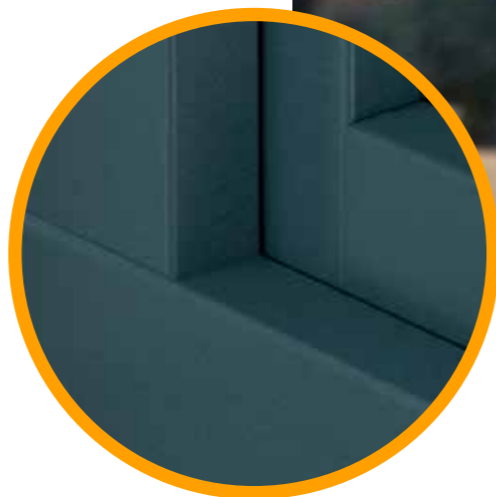
proCoverTec

Convaincant sur le plan esthétique et fonctionnel - c'est notre technologie de surface unique Kömmerling proCoverTec. Les profilés de fenêtres qui en sont dotés sont extrêmement élégants, ont un aspect homogène et sont très robustes. La surface légèrement structurée offre un toucher agréable. En outre, les surfaces proCoverTec conviennent parfaitement à toutes les occasions : elles protègent au maximum les profilés des fenêtres et réduisent l'adhérence des particules de saleté.

Les surfaces intérieures et extérieures peuvent être choisies parmi une large gamme de couleurs unies et métalliques. 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.



ALUMINIUM ET PVC : LE DUO PARFAIT !



EFFICACITÉ (ÉNERGÉTIQUE) DANS DE NOMBREUX DOMAINES.

L'aluminium et le PVC forment une paire parfaite dans nos solutions de fenêtres Kömmerling 76. L'aluminium est élégant, extrêmement résistant aux intempéries et robuste. En même temps, le matériau convainc par sa stabilité et sa facilité d'entretien.

Avec l'aluminium, vous pouvez aussi vraiment profiter de différentes couleurs. En effet, il peut être revêtu de poudre dans de nombreuses couleurs RAL ou anodisé dans les teintes de votre choix. Le PVC fait également partie de ce partenariat de matériaux : De l'autre côté du profilé, il assure une isolation thermique et acoustique optimale et une grande fiabilité fonctionnelle. Il en résulte des solutions de fenêtres à haut rendement énergétique qui sont également agréables à l'œil.



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.

AUSSI FLEXIBLE QUE VOTRE VIE.

Une fonctionnalité révolutionnaire, un aspect uniforme dans toute la maison et des possibilités d'aménagement personnalisées - voilà ce que vous offre notre système complet de fenêtres et de portes résidentielles Kömmerling 76. Que vous préfériez des solutions de portes et fenêtres discrètes ou colorées, vous êtes au bon endroit.



SÛRS ET DÉCORATIFS

Les portes d'entrée anti-effraction, que vous pouvez également aménager à votre goût, constituent une sécurité supplémentaire. Le look vous appartient : préférez-vous un vitrage moderne et fonctionnel disponible dans de nombreux motifs de surface et couleurs ? Ou préférez-vous un vitrage avec un éclairage à effet LED ? Vitrage à motifs ? D'autres possibilités sont offertes par la vaste gamme de panneaux de porte parmi lesquels vous pouvez choisir.

UN APERÇU

- Grande diversité de produits : portes de maison, de balcon et de terrasse, portes basculantes coulissantes parallèles.
- Haute protection anti-effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2 (MC 2)
- Renforcement en acier de dimensions maximales et joints d'angle soudés pour une plus grande stabilité.
- Utilisation de vitrages fonctionnels spéciaux ou d'innombrables panneaux de porte différents
- Etanchéité élevée grâce à un joint central triple épaisseur
- Protection parfaite contre la pluie battante et le vent
- Excellente isolation thermique
- Un large éventail de design grâce à une vaste gamme de couleurs, des surfaces structurées et un élégant revêtement en aluminium.



LA PROTECTION DU CLIMAT DONT VOUS PROFITEZ TOUS LES JOURS.

Penser aujourd'hui à demain : c'est un principe qui nous a guidés dans la conception et la construction de notre système de portes et fenêtres Kömmerling 76. A quoi cela ressemble-t-il ? Par exemple, des fonctions bien pensées, d'excellentes valeurs d'isolation et une utilisation efficace des matériaux. En pratique, cela signifie : Vous pouvez profiter de portes et fenêtres conviviales et élégantes qui protègent les ressources précieuses.

DES FENÊTRES PCV DURABLES : NE PLUS FAIRE RÊVER

Toutes nos fenêtres et portes Kömmerling 76 sont fabriquées en PVC avec le label greenline. Nous n'utilisons pas de plomb comme stabilisateur, mais un stabilisateur écologique à base de calcium-zinc. Nous le prouvons par notre convention KIWA, qui montre que nous sommes une entreprise circulaire Et à la fin du cycle de vie, les vieilles fenêtres deviennent à nouveau des pièces pour les nouvelles fenêtres. Cela crée un cercle sans fin !

greenline

kiwa



UN APERÇU

- > Utilisation optimale des matériaux, donc économie de matières premières
- > Stabilisateurs respectueux de l'environnement, sans plomb, avec le label Greenline
- > Un cycle des matériaux avec un recyclage complet
- > Contribution élevée à la réduction des émissions de CO2 grâce au haut niveau d'isolation thermique. Vous consommez moins d'énergie de chauffage, ce qui présente des avantages évidents pour l'environnement.
- > Concentré sur la notion de durabilité chez Kömmerling en optant pour une utilisation en cercle fermé des ressources

ENTREZ - BIENVENUE DANS UN AVENIR RADIEUX.

Les visions ne se réalisent que par l'action. C'est exactement ce à quoi sert Kömmerling 76, que vous construisiez ou rénoviez. En choisissant ces solutions innovantes de portes et fenêtres, vous pouvez envisager l'avenir avec confiance : Vous pouvez compter sur une qualité élevée, une longue durée de vie de tous les composants et une efficacité énergétique absolue. Cela permet non seulement de réduire vos coûts, mais aussi d'augmenter votre confort de vie - et même la valeur de votre maison. Vous créez ainsi une base pour les générations futures qui est à la fois durable et extensible. Laissez venir le futur !



UN APERÇU

- Des économies d'énergie et de coûts importantes grâce au nouveau système hautement isolant de 76 mm.
- 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 une conception de haute qualité et durable
- Une plus grande facilité d'utilisation et une fonctionnalité fiable grâce à l'utilisation d'une technologie de pointe.
- Durabilité grâce à l'isolation thermique, la protection climatique, la conception circulaire et la longue durée de vie.

#KömmerlingForTomorrow

profine Belux
Kömmerling

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

www.kommerling.be

