



Kömmerling 76 mm WarmCore[®]

DES MENUISERIES HYBRIDES CONÇUES
POUR ALLIER ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE.



LE MEILLEUR DES DEUX MONDES.

WarmCore® : le nouveau système hybride en PVC et aluminium signé Kömmerling.

Kömmerling a développé un concept révolutionnaire à bien des égards ! WarmCore®, n'est pas seulement unique de par son esthétique raffinée, mais aussi de par sa longévité et sa durabilité.

Derrière ce système, se cachent des fenêtres et portes dotées d'une robustesse à toute épreuve, d'excellentes propriétés isolantes, d'une part élevée de matières recyclées et d'un large choix de finitions. WarmCore® compte de nombreux avantages et les doit principalement à l'utilisation des deux matériaux que sont : **le PVC et l'aluminium.**

Mais quel est donc le concept phare de ce produit totalement novateur ?

L'idée principale de ce profilé est d'utiliser un parement intérieur et extérieur en aluminium autour d'un noyau central en PVC en combinant les meilleures propriétés de chaque matériau.

UN GRAND PAS VERS UN AVENIR PLUS DURABLE.

Kömmerling prend ses responsabilités !
Et vous ?

Avec son système hybride, Kömmerling témoigne son engagement envers l'Homme et la nature. WarmCore® atteint des sommets en matière de durabilité.

Pouvant accueillir jusqu'à 100 % de matière première recyclée au coeur du profilé PVC et jusqu'à 90 % dans les parements aluminium, Kömmerling préserve les ressources naturelles devenues si précieuses. Choisir le système 76 mm WarmCore®, c'est faire un pas de plus pour la protection de l'environnement et la lutte contre les changements climatiques. Grâce à sa performance thermique, vous réduisez non seulement vos émissions CO2, mais aussi vos frais de chauffage : des avantages non-négligeables à l'heure actuelle.



Kömmerling étudie tout le cycle de vie de ses produits pour agir de manière durable durant tout le processus de fabrication. Depuis le choix des matières premières jusqu'au recyclage, en passant par les méthodes de production et l'emballage.

UNE BARRIÈRE THERMIQUE EFFICACE.

L'excellence de l'aluminium, la performance en plus !

Grâce à la combinaison d'un cœur isolant en PVC et de parements en aluminium élégants et faciles d'entretien, le système Kömmerling 76 mm WarmCore® allie stabilité, esthétique et efficacité énergétique.

Contrairement aux fenêtres traditionnelles en PVC, ce système ne nécessite aucun renfort en acier, libérant davantage d'espace pour des inserts isolants. Résultat : une isolation thermique encore plus poussée permettant d'atteindre une valeur U_f exceptionnelle de $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Valeur U_w
standard :
1,3
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

Kömmerling 76 mm WarmCore®
avec ouvrant visible



Valeur U_w
standard :
1,2
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

Kömmerling 76 mm WarmCore®
avec ouvrant caché

*Fenêtre 1 vantail avec dormant, ouvrant et vitrage WE ($U_g 1,0$). Dimensions (lxh) : 1,23 x 1,48 m.

UNE DÉCISION POUR AUJOURD'HUI ET POUR DEMAIN.

Parce que les économies d'énergies conditionnent l'avenir.



Valeur U_w
jusqu'à :
1,0
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

En choisissant des fenêtres à haute performance thermique, vous réduisez vos émissions de CO_2 , améliorez le confort de votre maison et diminuez durablement vos dépenses énergétiques - tout en faisant un geste pour la planète !

UNE FAÇADE EN PARFAITE HARMONIE.

Fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée assorties.



Le système hybride Kömmerring 76 mm WarmCore® répond à toutes vos attentes grâce à une gamme complète de produits. Il comprend non seulement des fenêtres, mais aussi des portes-fenêtres et portes d'entrée – qui jouent un rôle important dans l'esthétique de votre maison !

Pour concevoir la porte d'entrée de vos rêves, vous avez l'embarras du choix : des coloris aux vitrages fonctionnels ou décoratifs. Chaque détail peut être personnalisé, pour refléter votre style et créer une entrée accueillante qui s'harmonise parfaitement avec vos fenêtres et votre façade.

76 MM WARMCORE® : LES + KÖMMERLING



POLYVALENT

Système hybride innovant, qui combine un noyau central en PVC et des parements (intérieur et extérieur) en aluminium. Fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée s'harmonisent parfaitement pour un style uniforme et élégant dans toute la maison.



DURABLE

Fabriqué avec jusqu'à 100 % de PVC recyclé et 90 % d'aluminium recyclé. Le système 76 mm WarmCore® représente un investissement durable qui protège non seulement votre maison, mais aussi la planète.



ESTHÉTIQUE

Grande liberté de personnalisation grâce aux innombrables possibilités de couleurs qu'offrent les parements en aluminium. La texture et le toucher du revêtement sont variés, allant d'un aspect lisse mat à un aspect brillant plus ou moins grossier. Le système 76 mm WarmCore® est disponible avec ouvrant visible ou caché pour un résultat qui vous ressemble.



SÛR

Système doté d'un niveau de sécurité élevé. Sa protection anti-effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2 est standard et peut être renforcée grâce à des quincailleries spéciales.



PREMIUM

Large éventail de vitrages disponibles de 24 à 50 mm, qui comprend exclusivement du double ou triple vitrage, avec verres fonctionnels, spéciaux ou panneaux décoratifs. La qualité haut de gamme jusque dans les moindres détails.



FIABLE

Profilés minimalistes qui restent stables dans le temps. Ils assurent une ouverture et une fermeture sans effort, à tout moment, pour une fiabilité maximale, une sécurité renforcée et un confort d'utilisation. Un seuil conforme à la norme PMR complète le système, garantissant un accès facile et sécurisé pour tous.



TECHNIQUE

Conception à 5 chambres d'isolation, d'une profondeur de 76 mm. La combinaison du joint central et des joints de frappe permet à la menuiserie WarmCore® d'offrir une triple protection contre l'humidité, le vent et l'air froid.



ÉCONOMIQUE

Système hybride atteignant d'excellentes performances thermique qui seraient impossibles à obtenir avec des fenêtres 100 % aluminium. Avec un coefficient Uf pouvant descendre jusqu'à 1,0 W/(m²K), vous réduisez efficacement vos émissions de CO2 et réalisez des économies d'énergie substantielles.



ROBUSTE

Résiste aux intempéries et conserve son élégance sans effort. Des fenêtres et portes durables, faciles à entretenir, qui gardent leur performance et leur éclat année après année. Le corps du profilé PVC étant entièrement revêtu d'aluminium, aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire pour assurer une bonne statique de l'ensemble.



INSONORISÉ

Conception intelligente des profilés 76 mm WarmCore® et étanchéité optimisée, joue un rôle clé dans l'isolation acoustique. Associé à un vitrage haute performance, ce système transforme votre maison en véritable bulle de tranquillité.



SPACIEUX

Dimensions maximales :
- Portes-fenêtres 1 vantail jusqu'à 1,10 m x 2,50 m,
- Portes d'entrée jusqu'à 1,10 m x 2,30 m.
Des éléments de grande taille pour un impact visuel impressionnant.



ÉVOLUTIF

Conçu pour évoluer avec votre maison. Le système 76 mm WarmCore® peut facilement être étendu ou complété par des volets roulants, des stores vénitiens ou plissés pour plus d'intimité, ainsi que par un garde-corps. Une solution flexible qui s'adapte à vos besoins et garantit confort et sécurité au quotidien.



UN STYLE UNIQUE, À VOTRE IMAGE.

Couleurs, finitions et textures :
tout est personnalisable !

Fenêtres et portes façonnent le caractère de votre habitat. Leur forme, leurs dimensions, et même le profilé contribuent à l'harmonie de l'ensemble. Avec Kömmerling 76 mm WarmCore®, vous profitez d'une liberté de création quasi illimitée pour donner vie à vos envies.

Élégance à l'intérieur comme à l'extérieur. L'aluminium apporte une touche de raffinement. Selon la surface et la finition choisies, vous obtenez l'esthétique exacte que vous imaginez, sublimant à la fois votre façade et vos pièces de vie.



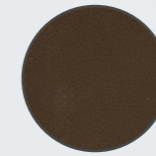
Tout est possible !

Grâce à l'élégance de l'aluminium, la menuiserie WarmCore® garantit une esthétique moderne et raffinée. Laissez libre cours à votre imagination grâce à un large choix de finitions. Et ce, non seulement à l'extérieur, mais aussi à l'intérieur de votre habitation : jusqu'à quatre couleurs sur une fenêtre.

COLORIS DISPONIBLES :



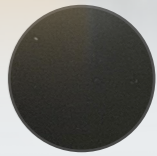
RAL 3005
ROUGE VIN



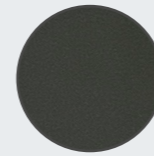
RAL 8014
BRUN SÉPIA



RAL 7011
GRIS FER



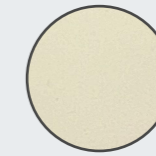
RAL 9005
NOIR FONCÉ



RAL 7016
GRIS
ANTHRACITE



RAL 9006
ALUMINIUM
BLANC



RAL 9016
BLANC
SIGNALISATION

#KömmerlingForTomorrow

profine France SAS
Kömmerling

ZI - 2 rue Gutleutfeld
F-67440 MARMOUTIER

Tél : +33 (0)3 88 71 50 50
E-mail : service.commercial@profine-group.com

www.koemmerling.fr

