

WIKED 

CATALOGUE



CHÂSSIS PVC ET ALU —  ANS —
AVEC VOUS

PRÉFACE

WIKĘD est un fabricant polonais de fenêtres et de portes d'entrée pour maisons et pour appartements. Actuellement, plus que 400 personnes travaillent à l'usine située à Luzino au nord de la Pologne. La marque a été fondée en 2002 par deux passionnés de l'art de construction et amis - Grzegorz Wiśniewski et Rafał Kędziora. WIKĘD a commencé par la production de fenêtres en PVC et maintenant elle est leader du marché des portes d'entrée en Pologne, recevant de nombreux titres et distinctions dans les classements divers.

En choisissant les fenêtres et les portes WIKĘD, vous bénéficiez d'une sécurité pour nombreuses années et d'une garantie de fabrication de haute qualité. Pour la production, nous n'utilisons que des technologies éprouvées et les meilleurs matériaux, qui, combinés à un parc de machines modernes, des améliorations constamment mises en oeuvre et suivant les dernières tendances, permettent à l'entreprise de s'adapter aux goûts et aux besoins des clients les plus exigeants.

Ce catalogue présente quelques nouveautés sur lesquelles vous trouverez plus d'informations dans nos points de vente. Merci pour votre confiance et votre motivation supplémentaire à développer.



Préface	2
Nouveautés	4
Couleurs	7
Bon a savoir: Qu'est-ce qui rend un châssis Wiked unique?	9
Châssis PVC	14
Châssis ALU	28
Verre décoratif et fenêtres hors standard	40
Quincailleries PVC	41
Portes-fenêtres	45
Option disponible à un coût supplémentaire	46

NOUVEAUTÉS PVC 2023

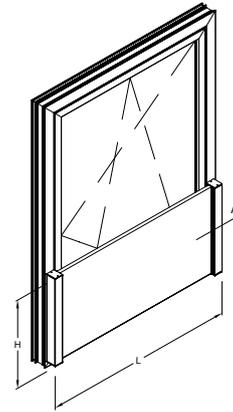
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

GARDE CORPS À VERRE

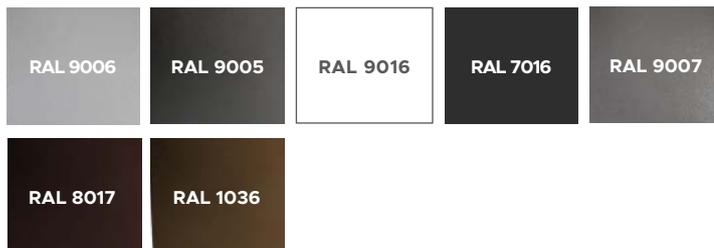
Garde corps à verre est une solution moderne qui offre la construction solide alliée à un aspect esthétique. Le garde corps à verre ne limite pas la vue à l'extérieur de la fenêtre, ce qui permet un meilleur accès à la lumière à l'intérieur de la maison. Le produit est résiste à la pression du vent, augmentant ainsi la protection contre le vent. Nous proposons plusieurs couleurs: RAL 9016, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 1036, RAL 7016, RAL 9007.

Le verre utilisé a l'épaisseur de 13,52 mm et est une composition de verre de sécurité et de verre trempé ESG/VSG 66.2. Verre standard (clair) disponible. Cette solution convient lorsqu'il n'est pas possible de construire un balcon traditionnel.

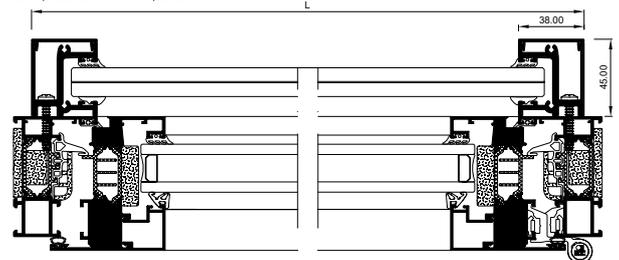
Notre Garde corps à verre garantit la sécurité parce que sa durabilité a été testé avec prudence en termes de pression,, d'extensibilité et d'arrachement du châssis. Il se monte directement sur le profil de fenêtre, ce qui élimine le besoin d'une installation sur la façade.



COULEURS DISPONIBLES



Coup du Garde corps à verre



SYSTÈME DE COULISSANTS

LEGEND SLIDE

Découvrez le système de coulissants modernes Legend Slide. La structure à cinq chambres assure une excellente isolation thermique (U_w jusqu'à $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$) et une étanchéité à l'eau et au vent jusqu'à la classe C3. La sécurité supplémentaire est assurée par des quincailleries anti-effraction qui protègent efficacement la maison contre le cambriolage. Grâce au large choix de vitrages (12-54 mm), vous pouvez adapter ce système à vos besoins. Une fine feuillure de 9 mm confère au profilé un aspect moderne. Le vantail se déplace facilement et sans effort, garantissant une utilisation confortable.





SYSTÈME DE FENÊTRES

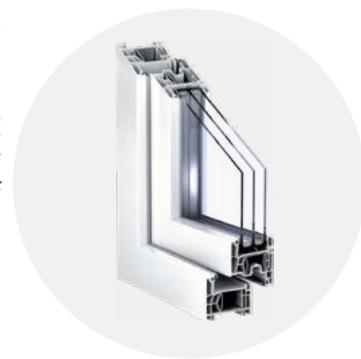
TROCAL 76 MD

Grâce à la construction unique à six chambres, le système Trocal 76 MD se distingue par les paramètres d'isolation thermique les plus élevés - valeur U_f jusqu'à $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Les menuiseries de ce système peuvent avoir des vitrages de 16 mm à 48 mm. Ce système, avec l'utilisation de vitrages spéciaux, garantit une protection acoustique optimale jusqu'à 48 dB.!

SYSTÈME DE FENÊTRES

TROCAL 76 AD

Le système Trocal 76 AD répond aux exigences actuelles, mais surtout aux paramètres du futur - de l'apparence et de la forme, en passant par la statique, la fonctionnalité, jusqu'à l'isolation thermique avec la valeur U_f allant jusqu'à $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Les menuiseries de ce système peuvent être vitrées avec des paquets de 16 mm à 48 mm. Avec l'utilisation de vitres spéciales, Trocal 76 AD garantit également la protection optimale contre le bruit provenant de l'extérieur jusqu'à 47 dB.



PROFIL DE TRANSPORT TERMO

Profil de transport en PVC à chambres fermées et rempli de mousse de polyuréthane dure et équipé d'un joint dédié qui ne se déforme pas. Grâce à sa forme spéciale, il est possible de réaliser des connexions correctes, étanches et isolantes lors de l'installation de la menuiserie. **Les profils TERMO peuvent être connectés les uns aux autres au stade de la pose, remplaçant les rehausses du système. Uniquement disponible pour les systèmes Veka.**



Propriétés du profil TERMO :

Fonction de transport – transport de menuiseries en toute sécurité même si elles sont très grandes et lourdes.

Pieds doubles – augmentent la résistance et permettent de les fixer par des pattes de fixation standardes conformément aux recommandations en vigueur.

Système click – permet une fixation facile, rapide et stable du profil termo avec fenêtre, l'étanchéité de la connexion est assurée par un joint spécial en polyuréthane.

l'étanchéité de la connexion, est assurée par un joint spécial en polyuréthane.

Épaisseur adapté du profil TERMO profil TERMO et cadre du châssis sont de même taille ce qui permet la pose précise de l'appui de fenêtre intérieur et extérieur



COULEURS

PALETTE DES COULEURS SPECTRAL

Des surfaces de velours parfaitement mates et douces au toucher. Choisissez une des couleurs de la palette Spectral: anthracite ultra mat, gris platine ultra mat, terre d'ombre ultra mate, noir graphite ultra mat, blanc laiteuxultrammat, vert foncéultrammat, monumentalvertultrammat, bleu marine ultra mat, VEKA-blanc ultra mat, brun sépia ultra mat, vin rouge ultra mat, chêne tendre blanc ultra mat, chêne tendre antique ultra mat et chêne gris tendre ultra mat.

RUBAN D'EXPANSION POUR LES PROFILS D'EXTENSION INSTALLÉS PENDANT LA PRODUCTION

Quel que soit le système de menuiserie en PVC sélectionné, vous bénéficiez d'une option supplémentaire pour choisir un ruban expansible qui maintient la résistance à la traction même à basse température.



INTERCALAIRE

INTERCALAIRE CHAUD ULTIMATE SWISSPACER



La gamme d'intercalaires warm-edge a été élargie par intercalaire ULTIMATE, qui offre le coefficient de transmission thermique incroyablement bas au bord du vitrage isolant et, selon les directives mondialement reconnues, figure parmi les meilleurs intercalaires warm-edge du monde. Grâce à cela, des valeurs suffisamment basses du coefficient U_w de menuiseries sont obtenues, ce qui est associé aux économies d'énergie pour les utilisateurs. *Cet intercalaire est disponible dans notre offre en noir RAL 9005.*

SYSTÈME DE COULISSANT

À TRANSLATION POIGNÉE ET CACHES

Nous avons ajouté une poignée et des caches noirs au système de coulissant à translation, qui ajouteront un style unique à vos châssis et vous permettront de les agencer à votre intérieur.



COULEURS DE CHÂSSIS PVC

Compte tenu de l'évolution très dynamique des tendances de la construction, nous élargissons constamment la gamme de couleurs disponibles, aussi bien imitation bois que métallisées. Notre palette comprend des couleurs de base et complémentaires - à un coût supplémentaire.

COULEURS DE BASE



DES COULEURS COMPLÉMENTAIRES



D'autres couleurs sont également disponibles. Les couleurs et les motifs sont uniquement à titre indicatif et peuvent différer dans la réalité.

* La couleur Black Mat n'est pas disponible pour les portes levantes-coulissantes.

COULEURS SPECTRAL DE CHÂSSIS PVC

Les surfaces parfaitement mates des profils en PVC sont veloutées et délicates au toucher. Ils ont une haute résistance aux dommages mécaniques et aux conditions météorologiques défavorables.

COULEURS SPECTRAL





BIKOLOR

VANTAIL ET CADRE DANS DES COULEURS DIFFÉRENTES DE L'EXTÉRIEUR QUE DE L'INTÉRIEUR.



MIXKOLOR

COMBINAISONS QUE VOUS AIMEZ. POSSIBILITÉ DE COMBINER LES COULEURS - CADRE ET VANTAIL EN DEUX COULEURS DIFFÉRENTES.



COULEURS DE CHÂSSIS ALU

COULEURS DE BASE

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL 7016

DES COULEURS COMPLÉMENTAIRES

DORATO

PIN

ACAJOU

PALISSANDRE

NOIX

CERISIER

GRIOTTE

CHÊNE ANCIEN

VIEUX CHÊNE

WINCHESTER

RAL



LA COULEUR DU JOINT AJUSTÉE AU CHÂSSIS

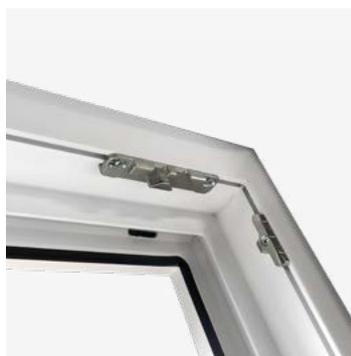
Dans nos produits, vous pouvez choisir la couleur du joint: gris, caramel ou noir. En combinaison avec le placage sélectionné, il rend le produit fini plus attrayant et affecte son aspect harmonieux. **Option standard – sauf blanc.**



LARGE GAMME DE QUINCAILLERIES AUGMENTANT LA SÉCURITÉ ET L'ÉTANCHÉITÉ DU CHÂSSIS

Un élément essentiel pour les fenêtres modernes. Les quincailleries ont un grand impact sur la fonctionnalité, la durabilité, utilisation sans échec et à long terme de nos fenêtres. Nos châssis ont en standard:

- Anti-fausse manoeuvre (AFM) - est un accessoire de fenêtre à oscillo-battant qui empêche d'effectuer deux manoeuvres à la fois. Il évite d'abîmer le système d'ouverture de la fenêtre et empêche utilisateur de se retrouver avec l'ouvrant dans les bras.
- Paumelles réglables dans 3 dimensions.
- Goupilles avec forced serrage réglable - permettant d'augmenter le niveau d'étanchéité de la fenêtre.
- Microventilation - permettant de contrôler la quantité d'air échangée dans la pièce, qui peut être activée par la position supplémentaire de la poignée dans l'ouvrant oscillo-battant.
- 2 Gâches galets de sécurité dans chaque ouvrant qui rend difficile le levage d'ouvrant.



LE RENFORT EN ACIER BIEN SÉLECTIONNÉ

Après la pose, quelle que soit la saison, la fenêtre est constamment exposée à divers facteurs affectant la durabilité de sa structure. Profilé en acier galvanisé renforcé d'une épaisseur de 1,5 jusqu'à 3 mm (sélectionnés en fonction de la taille de la fenêtre) garantissent la durabilité et la stabilité de la structure la fenêtre. **Option standard.**





ACCESSOIRES

QUINCAILLERIES ANTI-EFFRACTION DE LA CLASSE WK1 OU WK2

Des gâches supplémentaires et une poignée à clé protégeant contre les coups de main, les coups de pied et l'utilisation d'outils (marteau, tournevis, etc.) **Option disponible à un coût supplémentaire.**



QUINCAILLERIES

CHARNIÈRE INFÉRIEURE RENFORCÉE

L'utilisation d'une charnière avec des goupilles plus épaisses et plus longues garantit sa stabilité et sa fiabilité de fonctionnement. Une nouvelle goupille, de 23 mm de long et de 5 mm de diamètre, traverse les chambres d'ouvrant, stabilisant la position de la charnière. **Option standard.**

LE PROFILÉ TEINTÉ DANS LA MASSE

Le noyau, c'est-à-dire l'élément de menuiserie PVC visible après ouverture de la fenêtre, est disponible en blanc, caramel, brun foncé et graphite. En combinaison avec le placage de deux côtés sélectionné et la couleur de joint appropriée, il rend le produit uniforme en couleur. **Option en standard.**



LES PROFILÉS DANS LA CLASSE A

Les profilés utilisés pour la production de fenêtres WIKED sont de la classe A - la plus élevée, conformément à la norme PN-EN 12608. La classe A se caractérise par l'épaisseur de paroi extérieure de 3 mm (avec une tolérance de 0,2 mm). C'est un paramètre clé pour la protection optimale du bâtiment contre le froid et le bruit, tout en assurant la stabilité et la durabilité des fenêtres. **Option standard.**

LES SOUDURES INVISIBLES EN STANDARD

Un parc de machines moderne nous permet d'obtenir le soudage d'éléments verticaux et horizontaux avec un joint pratiquement invisible. La menuiserie PVC devient attractive, obtient un look moderne, et les coins s'harmonisent parfaitement avec les parclose. De plus, l'entretien des menuiseries est beaucoup plus facile. Un soudage invisible est une composition parfaitement harmonieuse, particulièrement attrayante dans les co-uleurs structure bois.

Option en standard.

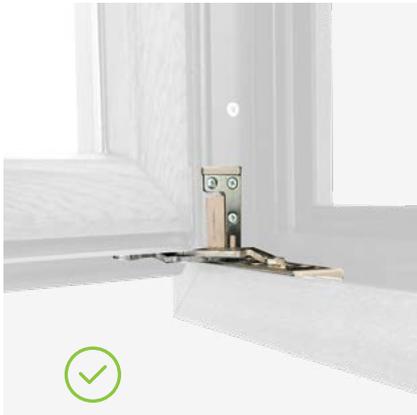




PAUMELLES CACHÉES

L'élégance et la sécurité, c'est-à-dire les paumelles cachées dans la fenêtre, sont une offre excellentes pour des clients exigeants. Bon ajustement des éléments de paumelles dans le cadre et l'ouvrant, cache la paumelle de manière sophistiquée. Grâce à leur conception, elles assurent un réglage facile et en même temps ennoblissent l'apparence des fenêtres et facilitent leur entretien.

Option disponible à un coût supplémentaire.



LE SYSTÈME DE TRIPLE JOINT DE FRAPPE



Dans les fenêtres en PVC sont utilisées des systèmes à double ou à triple joint de frappe. Les joints sont installés en le pressant ou en le forçant dans les fentes du profil. Dans un système à deux joints l'un des joints est fixé sur le cadre, l'autre sur l'ouvrant. Dans les fenêtres à trois joints, un joint supplémentaire est placé dans la partie centrale où le cadre entre en contact avec l'ouvrant. Cela a un effet positif sur étanchéité - il permet mieux rétentionner la température dans la pièce et a un effet positif sur la réduction du niveau de bruit de l'extérieur. Option standard pour certaines lignes.

REHAUSSES DE SEUIL

Pour que les fenêtres vous plaisent pendant des années, leur pose doit être effectuée de manière éliminant des ponts thermiques éventuels et pour assurer la stabilité de l'ensemble de la construction. Un élément qui devrait être inclus dans chaque porte - fenêtre est une rehausse de seuil. Elle garantit une pose stable de toute la construction, ce qui a très important impact sur la durabilité et la longévité de l'assemblage. WIKED propose des rehausses en Clinarite (dimensions de 70 à 250 mm) et en PVC (dimensions: 15 mm, 30 mm, 45 mm, 100 mm) dédiées à des lignes spécifiques. Possibilité d'installer des rehausses au stade de la production. Option disponible à un coût supplémentaire. Il est possible d'installer des extensions en PVC et de sceller la connexion avec un ruban expansible au stade de la production.

EN CLINARITE



EN PVC



RUBAN D'EXPANSION POUR LES PROFILS D'EXTENSION INSTALLÉS PENDANT LA PRODUCTION





Bon a savoir:
QU'EST-CE QUI REND UN CHÂSSIS WIKED UNIQUE ?

LA COMPATIBILITÉ DES COULEURS DES FENÊTRES ET DES PORTES D'ENTRÉE!

Les produits de WIKED c'est la harmonie de couleurs. Le choix de la couleur des menuiseries est l'une des décisions les plus importantes lors de la conception de l'apparence esthétique cohérente du bâtiment. Grâce à une palette étendue et la compatibilité des couleurs, vous pouvez choisir la couleur de la porte d'entrée correspondante à celle sélectionnée pour des fenêtres. En d'autres termes, il est possible de créer un ensemble de portes et fenêtres basé sur la même couleur. **Option en standard.**



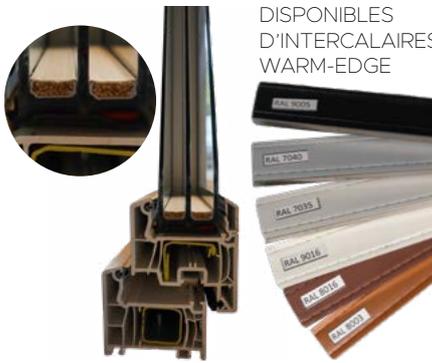
**DÉCOUVREZ NOTRE OFFRE
DE PORTES D'ENTRÉE POUR
MAISONS ET APPARTEMENTS**





LE TRIPLE VITRAGE

Plus le vitrage est épais, meilleurs sont ses paramètres thermiques, d'où vient la grande popularité d'option triple vitrage. Cependant, tous les vitrages composés n'ont pas les mêmes paramètres thermiques. Le facteur décisif est la largeur du vitrage, et surtout l'intercalaire et le matériau à duquel il a été fabriqué. En conjonction avec le profil approprié, nous créons des menuiseries qui répondent aux préférences diverses et répondent - aujourd'hui - aux exigences thermiques de demain.



COULEURS
DISPONIBLES
D'INTERCALAIRES
WARM-EDGE

LES INTERCALAIRES WARM-EDGE

Afin d'assurer des propriétés optimales de nos châssis, il ne faut pas oublier des intercalaires. Ils sont fabriqués du matériau spécial avec des paramètres incomparablement meilleurs que le standard - en aluminium. L'utilisation d'un tel améliore l'isolation thermique des bords des vitres, ce qui provoque l'augmentation de la température dans cette zone et réduit considérablement le risque de condensation de l'eau sur la périphérie du vitrage à l'intérieur du bâtiment.

LES BASES SOUS APPUI ÉCOÉNERGÉTIQUE ET POSE CHAUDE

Les bases sous appui écoénergétiques et sont rien de plus que des profilés de seuil, le plus souvent en styrodur PSX. Leur utilisation améliore la thermique dans la pièce - en éliminant les possibilités d'infiltration de vent et de l'eau. Ils réduisent les ponts thermiques et l'humidité. La pose chaude est, quant à elle, une méthode recommandée par les professionnels pour installer des châssis dans un bâtiment avec l'utilisation de bandes d'étanchéité. C'est bénéfique pour réduire les ponts thermiques, l'humidité et le soufflage.



L'ENTRETIEN ET L'UTILISATION

Sous l'influence du temps et des conditions météorologiques, le film protecteur des fenêtres se vulcanise, ce qui le rend difficile à retirer. Il doit donc être décollé des profilés immédiatement après la fin des travaux. Dans le cadre de l'entretien des châssis, nettoyez-les avec un chiffon doux et une lessive neutre. Cela garantira la résistance et la bonne apparence pendant des années. Chaque commande est accompagnée d'une notice d'utilisation et d'entretien imprimée dans laquelle les principes d'entretien et d'utilisation correcte des châssis sont décrits.

A photograph of a modern building facade. The upper part is made of red brick, while the lower part is a light-colored, possibly white or light grey, smooth finish. There are large, dark-framed windows and a sliding glass door. The windows reflect the sky and some greenery. The sliding glass door shows a glimpse of the interior, which appears to be a dining or living area with a table and chairs. A semi-transparent dark red overlay covers the bottom half of the image, containing text.

La force des solutions éprouvées

Gamme de fenêtres et de portes levantes
coulissantes.



CHÂSSIS PVC



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



76 mm
Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

CONFORT D'UTILISATION



LEGEND SLIDE



Legend Slide est un système de châssis coulissant. Son design est élancé grâce au profil extrêmement étroit et le vitrage installé directement dans le cadre.

Possibilité de fabriquer les châssis de grandes dimensions grâce à la rigidité de la section centrale.

L'utilisation de quincailleries spécialisées garantit la facilité d'utilisation.

Le vantail se déplace en douceur sans nécessiter beaucoup d'effort de la part de l'utilisateur.

Laisse entrer plus de lumière.

Les structures asymétriques avec un vantail coulissant plus étroit et une partie fixe plus large sont recommandées pour le système Legend Slide.

Caractéristique du produit

Facile à utiliser

Design fin

Haute résistance au vent

Isolation thermique, acoustique et étanchéité de haut niveau

Plus de lumière

Protection contre effraction grâce aux ferrures anti-effraction

deceuninck

PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
76 mm	5	3

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 3000/1480 mm avec verre $U_g = 0,5$.





Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

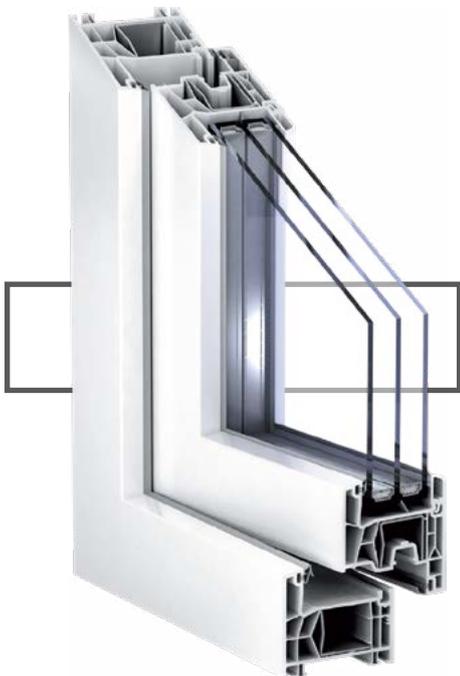


76 mm
Épaisseur



Norme européenne
de conformité CE

UN SYSTÈME D'INVESTISSEMENTS ADAPTÉ AUX NORMES ACTUELLES



TROCAL 76 AD



En choisissant le système de fenêtres Trocal 76 AD, nous créons notre espace de vie selon nos préférences individuelles. Le système Trocal 76 AD répond non seulement aux exigences actuelles, mais surtout aux paramètres du futur – design et de la forme des profils, en passant par la statique, la fonctionnalité, jusqu'à l'isolation thermique et acoustique. Les profils étroits donnant l'impression de légèreté, permettent de réaliser de grandes surfaces vitrées et donnent l'insolation optimale de la pièce. La haute qualité, l'utilisation de matières modernes, respectueuses de l'environnement et de la santé ainsi qu'un confort d'utilisation constant garantissent une longue durée de vie de la fenêtre.

Caractéristique du produit

Les profils de fenêtres Trocal 76 AD sont conçus de telle manière qu'il est possible d'y installer des vitrages spéciaux aussi que des quincailleries anti-effraction, atteignant la classe anti-effraction RC 2 (WK 2).

En combinaison avec des vitrages acoustique de la plus haute qualité, le système Trocal 76 AD garantit la protection optimale contre le bruit jusqu'à 48 dB, tout en augmentant la qualité de vie.

TROCAL

PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
B	76 mm	5	2

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec tercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de **$U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

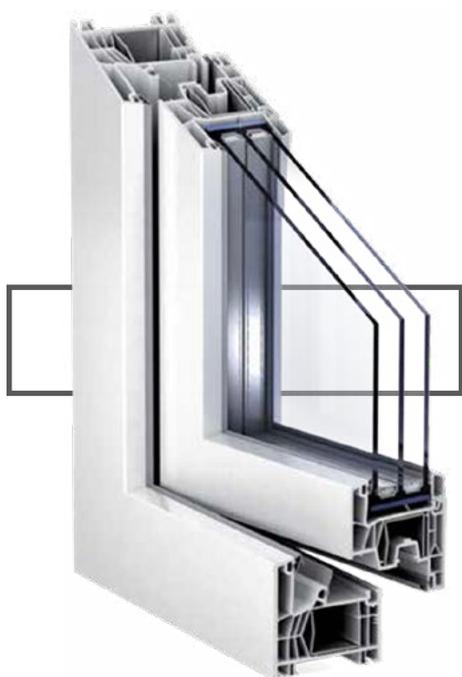


Épaisseur



Norme européenne de conformité CE

SYSTÈME D'INVESTISSEMENT AUX NORMES THERMIQUES RENFORCÉES



TROCAL 76 MD



Le système moderne de fenêtre en PVC doit répondre aux exigences de qualité les plus élevées - du design, en passant par la fonctionnalité, la statique et les coefficients d'isolation thermique et acoustique, à la protection de l'environnement et la longue durée de vie. Trocal 76 MD est un système avec tous les avantages d'une fenêtre moderne.

Le système Trocal 76 MD se distingue par les paramètres d'isolation thermique les plus élevés, qui ont été obtenus, entre autres, en l'équipant d'un joint interne supplémentaire.

Des profils étroits et élancés agrandissent la surface du verre. De plus, l'attractivité du système augmente grâce à la possibilité de choisir une large gamme de décors avec la structure bois ou lisse.

Caractéristique du produit

Les profils de fenêtres Trocal 76 AD sont conçus de telle manière qu'il est possible d'y installer des vitrages spéciaux aussi que des quincailleries anti-effraction.

En combinaison avec des vitrages acoustique de la plus haute qualité, le système Trocal 76 AD garantit la protection optimale contre le bruit jusqu'à 48 dB, tout en augmentant la qualité de vie.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
B	76 mm	6	3

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

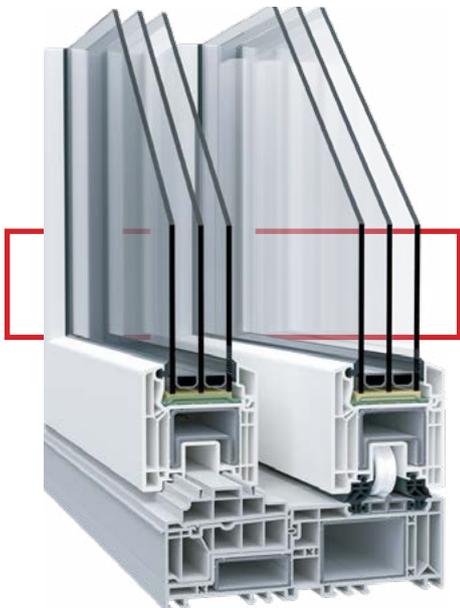


Épaisseur



Norme européenne
de conformité CE

**NOUVELLE VERSION
DU SYSTÈME LE PLUS
POPULAIRE**



VEKAMOTION 82



Le système Vekamotion 82 est le successeur du système éprouvé de portes levantes-coulissantes Vekamotion 82. Les attentes des clients et les normes d'isolation thermique strictes obligent les concepteurs à travailler sur des solutions meilleures et plus chaudes. Le résultat de ces travaux est le système Vekamotion, qui a remplacé le seuil en aluminium précédemment utilisé par une rupture de pont thermique avec un seuil en plastique, améliorant les paramètres thermiques de la fenêtre.

Ce système est également équipé de bandes spéciales à plusieurs chambres masquant les trous de montage, ce qui élimine le besoin à l'aide de bouchons, lissant en outre les surfaces latérales de la fenêtre. Le système d'étanchéité à deux niveaux assure l'étanchéité dans des conditions climatiques extrêmes, et l'utilisation des profilés de la ligne Vekamotion fait des portes levantes-coulissantes Vekamotion un ensemble cohérent et harmonieux.

Caractéristiques du produit

Eclairage intérieur parfait

Économie d'énergie

Isolation thermique, étanchéité à l'eau et stabilité au plus haut niveau

Sécurité

Modes d'ouverture



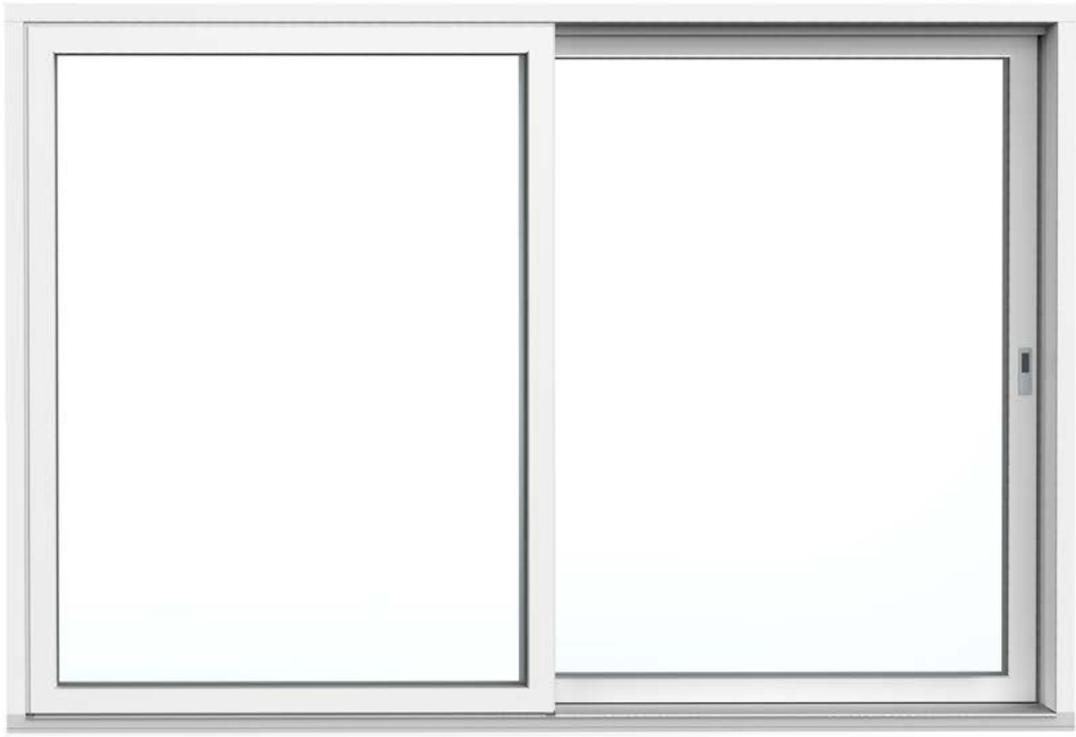
* Les dimensions dépendent de la taille du vantail



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	FOURNISSEUR	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
A	VEKA	194 mm	7 (cadre) 5 (vantail)	2

* Coefficient de transmission thermique pour le coulissant de référence schéma A avec des dimensions de 3500/2200 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warmedge





Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

PLUS DE LUMIÈRE

VEKMAOTION 82 MAX

Vekamotion 82 Max est un système coulissant innovant dans lequel l'accent a été mis sur l'éclairage maximal des pièces, sans sacrifier la fonctionnalité d'utilisation. La construction moderne apprécie les grands vitrages, permettant la construction de parois coulissantes en verre qui mélangent efficacement l'intérieur de la maison avec son environnement. C'est le système Vekamotion 82 Max. Le séjour s'ouvre sur le jardin, et le jardin d'invités dans le salon.

Le système garantit d'excellentes isolation grâce au triple vitrage d'épaisseur de verre allant jusqu'à 54 mm. Un système d'étanchéité en deux étapes a été utilisé ici dans la zone de l'ouvrant coulissant. Le système de joints externes assure l'étanchéité de la porte, même sous des charges telles que les vents d'ouragan et les fortes pluies. D'excellents paramètres d'isolation thermique sont complétés par le seuil chaud de dernière génération en plastique qui, lorsqu'il est correctement installé, relie le sol intérieur à la terrasse extérieure.



Caracteristiques du produit

Éclairage intérieur parfait grâce à la minimisation de la hauteur des profils de fenêtres et à l'optimisation des surfaces vitrées.

Assurer l'harmonie entre l'intérieur et l'extérieur.

Isolation thermique, étanchéité et stabilité au plus haut niveau.

Simplicité d'utilisation.

Modes d'ouverture



* Les dimensions dépendent de la taille du vantail



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	FOURNISSEUR	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
A	VEKA	194 mm	7 (cadre) 5 (vantail)	2

* Coefficient de transmission thermique pour le coulissant de référence schéma A avec des dimensions de 3500/2200 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warmedge





Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

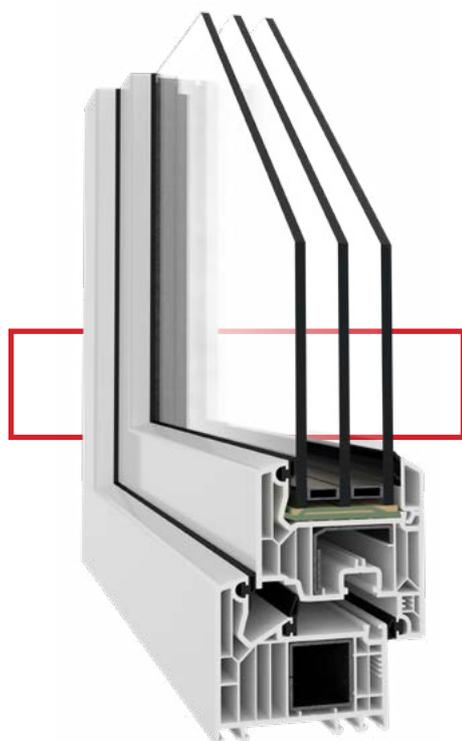


Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

MEILLEURS PARAMÈTRES THERMIQUES



VEKA SOFTLINE 82

Veka Softline 82 est un système de profils de châssis à géométrie multi-chambres (7 chambres dans le profilé de cadre et 6 chambres dans le profilé d'ouvrant) et la profondeur de construction de 82 mm, garantissant une efficacité énergétique au plus haut niveau. Les châssis construites sur la base de ce système peuvent être installés avec succès dans des bâtiments à économie d'énergie et passives.

Le système est équipé d'un joint central supplémentaire qui améliore les paramètres de protection acoustique et thermique. Il est disponible en trois couleurs créant un ensemble cohérent avec le noyau de profilé.

Les profilés sont adaptés au double et triple vitrage dont la largeur varie de 24 à 52 mm, ce qui permet de vitrer les cadres et les ouvrants selon les besoins individuels.

Caractéristiques du produit

Un encastrement sûr du vitrage dans le profilé à une profondeur de 25 mm réduit la condensation d'eau sur le verre et rend la fenêtre plus difficile à forcer par des invités indésirables.

L'ensemble du dormant et d'ouvrant commence de 114 mm d' hauteur, ce qui se traduit par une augmentation de la hauteur du vitrage, et donc un meilleur éclairage des pièces.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	FOURNISSEUR	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
A	VEKA	82 mm	7 (cadre) 6 (vantail)	3

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

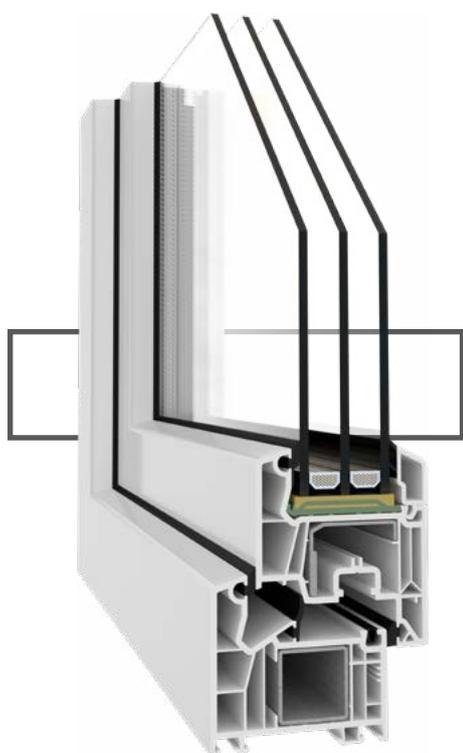


Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

PARAMÈTRES THERMIQUES OPTIMAUX



VEKA SOFTLINE 76 MD

Veka Softline 76 MD est un système de profilés de châssis créés dans la classe A – la plus élevée, avec une profondeur de construction de 76 mm et un joint central supplémentaire fixé en permanence au cadre. Veka Softline 76 MD a un coefficient de transmission thermique $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Le système de triple frappe offre une excellente isolation et une protection contre les facteurs externes négatifs, tels que la température et le bruit. Il a d'excellents paramètres thermiques et mécaniques. Associé aux vitrages isolants correctement sélectionnés et aux quincailleries de la plus haute qualité, il permet d'avoir un châssis économique et résistant au cambriolage.

Un profilé multi-chambres fermé avec des parois extérieures d'une épaisseur de 3 mm (avec un écart maximal de seulement $\pm 0,2 \text{ mm}$) répond aux exigences de la norme PN-EN 12608 pour les profilés de la plus haute qualité.

Les profilés Veka Softline 76 MD ont une structure à plusieurs chambres - 5 chambres dans le profil du cadre, 5 chambres dans le profil de l'ouvrant. L'ensemble du cadre et de l'ouvrant dans le système Veka Softline 76 MD mesure 122 mm d' hauteur. Cependant, il peut être différent dans le cas de grandes dimensions de la construction, d'exigences statiques spécifiques ou d'un placement spécifique dans le bâtiment que rendre nécessaire sélection des profils appropriés.

Caractéristiques du produit

Le système prévoit l'utilisation de double ou triple vitrage. Les profils Veka Softline 76 MD vous permettent d'installer du verre de 18 à 48 mm d'épaisseur. En raison de l'encastrement des vitres dans le profilé sur une profondeur de 25 mm, la condensation de l'eau sur des vitres est limitée. L'isolation thermique et la résistance à l'effraction des fenêtres augmentent également.

Veka Softline 76 MD comprend un joint central supplémentaire. Le système de joints intermédiaires fixés en permanence au cadre offre une excellente isolation et une protection contre les facteurs externes négatifs, tels que la température ou le bruit.

Les profilés Veka Softline 76 MD ont un renfort en acier de 1,5 mm au minimum, par exemple une section fermée de 30x30x1,5 mm placée dans le cadre. Cela garantit la rigidité appropriée de la fenêtre (même avec une grande surface), sa durabilité et sa sécurité d'utilisation, et permet également de fixer des éléments de quincaillerie et des profilés supplémentaires en acier.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE

FOURNISSEUR

ÉPAISSEUR

CHAMBRES

JOINTS DE FRAPPE

A

VEKA

76 mm

5

3

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/18/4/18/4 $U_g = 0,5$ avec intercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

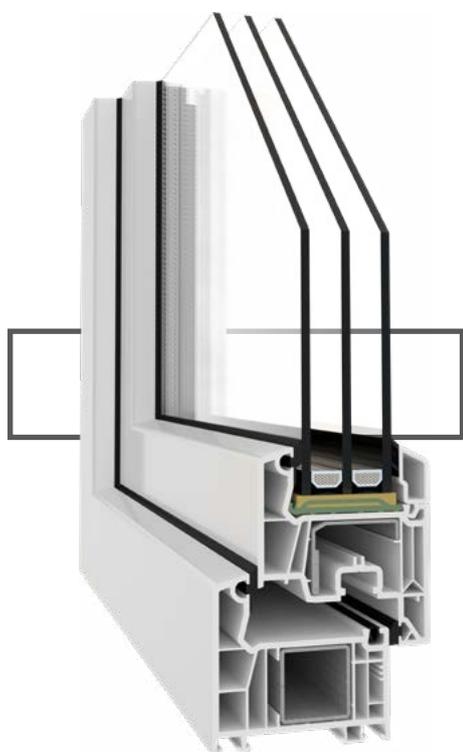


Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

CHOIX DE CLIENTS



VEKA SOFTLINE 76 AD

Veka Softline 76 AD est un système de profils de châssis créés dans la classe A – la plus élevée avec une profondeur de construction de 76 mm avec des joints externes de haute qualité, assurant une très bonne isolation thermique et acoustique avec un coefficient de transmission thermique $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Il a d'excellents paramètres thermiques et mécaniques. Associé aux vitrages isolants correctement sélectionnés et aux quincailleries de la plus haute qualité, il permet d'avoir un châssis économique et résistant au cambriolage.

Un profilé multi-chambres fermé avec des parois extérieures d'une épaisseur de 3 mm (avec un écart maximal de seulement $\pm 0,2 \text{ mm}$) répond aux exigences de la norme PN-EN 12608 pour les profilés de la plus haute qualité.

Les profilés Veka Softline 76 AD ont une structure à plusieurs chambres - 5 chambres dans le profil du cadre, 5 chambres dans le profil de l'ouvrant. L'ensemble du cadre et de l'ouvrant dans le système Optimum Line Plus mesure 122 mm d'hauteur. Cependant, il peut être différent dans le cas de grandes dimensions de la construction, d'exigences statiques spécifiques ou d'un placement spécifique dans le bâtiment que rendre nécessaire sélection des profilés appropriés.

Caracteristiques du produit

Le système prévoit l'utilisation de double ou triple vitrage. Les profils Veka Softline 76 AD vous permettent d'installer du verre de 18 à 48 mm d'épaisseur. En raison de l'encastrement des vitres dans le profilé sur une profondeur de 25 mm, la condensation de l'eau sur des vitres est limitée. L'isolation thermique et la résistance à l'effraction des fenêtres augmentent également.

Veka Softline 76 AD contient un double frappe qui donne une excellente isolation acoustique et thermique.

Les profilés Veka Softline 76 AD ont un renfort en acier de 1,5 mm au minimum, par exemple une section fermée de $30 \times 30 \times 1,5 \text{ mm}$ placée dans le cadre. Cela garantit la rigidité appropriée de la fenêtre (même avec une grande surface), sa durabilité et sa sécurité d'utilisation, et permet également de fixer des éléments de quincaillerie et des profilés supplémentaires en acier.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE

FOURNISSEUR

ÉPAISSEUR

CHAMBRES

JOINTS DE FRAPPE

A

VEKA

76 mm

5

2

* Coefficient de transmission thermique pour lafenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

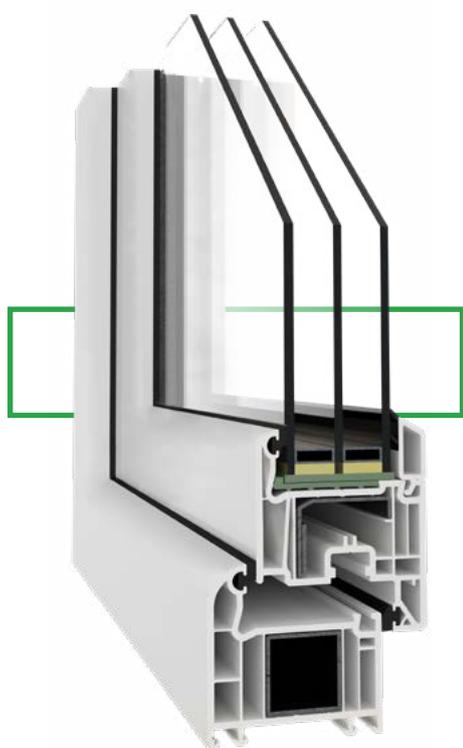


Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

FENÊTRES À LA FORME ARRONDIE



VEKA PERFECTLINE SWING

Les profilés Veka Perfectline Swing sont produits en co extrusion: le placage est appliqué sur la partie du profilé teintée dans la masse. Cette solution signifie que les dommages mécaniques pouvant survenir au cours des années d'utilisation de la fenêtre ne sont pas aussi visibles.

Le profilé Veka Perfectline Swing est classé - conformément à la norme PN-EN 12608 - aux profilés les plus élevés de classe A. Un client achetant des fenêtres dans ce système peut être sûr que les parois extérieures du profilé ont une épaisseur de 3 mm (avec une tolérance de +/- 0,2 mm). Ce paramètre est la base pour une excellente isolation thermique et acoustique, une haute stabilité, une fixation sûre des ferrures et une haute résistance à l'effraction.

Le système Veka Perfectline Swing comprend des profils pour portes d'entrée, portes fenêtrées et châssis tombants coulissants.

Caractéristiques du produit

Le système Veka Perfectline Swing est un système entièrement à 5 chambres (5 chambres dans le profil de cadre et 5 chambres dans le profil d'ouvrant) avec une profondeur de construction de 70 mm, offrant une protection thermique de haut niveau.

Le système offre la possibilité d'utiliser des vitrages d'une épaisseur de 6 à 40 mm, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des profilés supplémentaires.

La petite hauteur latérale totale des profilés de cadre et d'ouvrant, de seulement 118 mm, offre une plus grande surface vitrée et un excellent éclairage intérieur.

Les quincailleries de cadre et d'ouvrant sont installées à travers plusieurs parois internes du profilés, garantissant durabilité et fiabilité.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	FOURNISSEUR	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
A	VEKA	70 mm	5	2

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/12/4/12/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warm-edge.



Transmission thermique à partir de
 $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

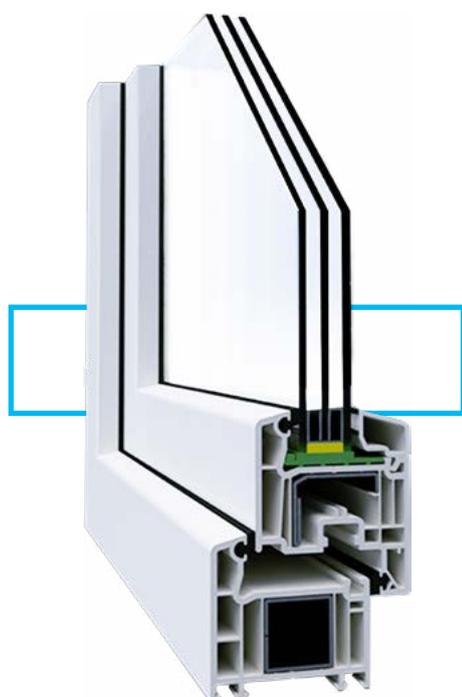


70 mm
Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

SOLUTION DE BASE



VEKA PERFECTLINE STANDARD

Conception avec des lignes classiques et des proportions équilibrées. L'aspect sobre et neutre et les contours extérieurs du système Veka Perfectline Standard s'adaptent à pratiquement toutes les façades.

Le système de deux joints de frappe assure une très bonne étanchéité, isolation acoustique et thermique. Les surfaces des joints sont orientées avec une pente de 15 degrés (la même que les profilés), permettant un drainage ininterrompu de l'eau et de la saleté.

Le système Veka Perfectline Standard utilise des renforts en acier éprouvés assurant une excellente statique, un maintien à long terme de la fonction du châssis et une sécurité anti-effraction. Le cadre a une chambre pour le renfort en acier fermé, tandis que dans l'ouvrant - pour un renfort ouvert et plié en deux (une solution unique dans la technologie des fenêtres).

Caractéristiques du produit

Normal Line est un système à 5 chambres d'une profondeur de 70 mm, offrant une protection thermique adéquate.

Le système offre la possibilité d'utiliser des vitrages d'une épaisseur de 6 à 40 mm, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des profilés supplémentaires.

La petite hauteur latérale totale des profilés de cadre et d'ouvrant, de seulement 118 mm, offre une plus grande surface vitrée et un excellent éclairage intérieur.

Les quincailleries de cadre et d'ouvrant sont installées à travers plusieurs parois internes du profilés, garantissant durabilité et fiabilité.



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

CLASSE	FOURNISSEUR	ÉPAISSEUR	CHAMBRES	JOINTS DE FRAPPE
A	VEKA	70 mm	5	2

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre de référence OB avec des dimensions de 1230/1480 mm avec verre 4/12/4/12/4 Ug = 0,5 avec intercalaire warm-edge.





ALU LINE

**La modernité dans
chaque détail**

Portes et fenêtres extérieures.
Portes levantes coulissantes.
Portes et murs intèrns.



L'aluminium est l'un des matériaux les plus durables, il ne se détériore pas avec le temps, il ne change pas après de nombreuses années d'utilisation, il conserve son aspect d'origine. La durabilité de ce matériau et sa résistance garantissent une longue durée de vie des fenêtres et des portes.

Les structures en aluminium se caractérisent par une isolation thermique élevée. Des solutions économes en énergie et même passives garantissent une efficacité énergétique élevée de l'ensemble du bâtiment.



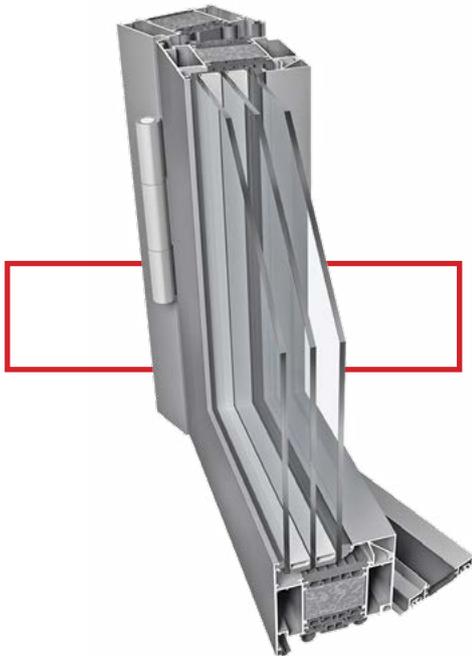
Transmission thermique à partir de
Ud = 0,80 W/(m²K)*



96 mm
Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

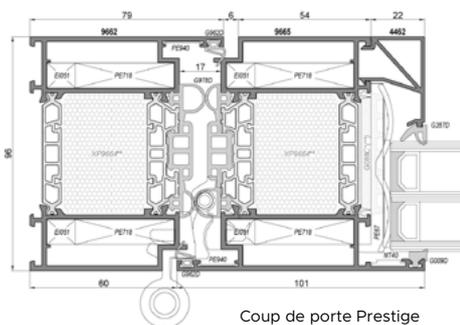


PORTES D'ENTRÉE ALU-LINE PRESTIGE PE96HI

Le système avec l'isolation thermique la plus élevée est destiné à la production de portes d'entrée. Dédié aux clients les plus exigeants. Les vantaux de porte AluLine Prestige avec des les bavettes thermiques de 50 mm de large affleurent le cadre des deux côtés.

Grâce à l'utilisation des les bavettes thermiques de 50 mm de large, très bons paramètres d'isolation thermique ont été obtenus, dépassant largement les normes actuelles, et le joint central supplémentaire améliore les paramètres d'étanchéité à l'eau et d'infiltration d'air, ce qui est confirmé par des rapports obtenus à l'institut IFT ROSENHEIM.

HAUTE ISOLATION THERMIQUE



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ À L'EAU

PERMÉABILITÉ À L'AIR

ÉPAISSEUR DE CADRE

ÉPAISSEUR DE VANTAIL

REMPLEISSAGE

E750 WG. EN 12208:1999-11

Classe 4 selon EN 12207:2016-12

96 mm

96 mm

Vitrages ou panneaux opaques d'épaisseur de 31 à 66 mm

* Coefficient de transmission thermique pour la porte: L 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m²K, triple vitrage.



Transmission thermique à partir de **Uw = 0,66 W/(m²K)***



Épaisseur



Norme européenne de conformité CE

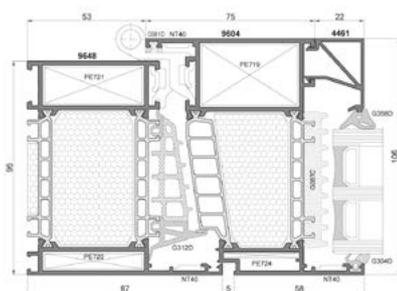


FENÊTRES ALULINE PRESTIGE PE96 PASSIVE

Le système avec l'isolation thermique la plus élevée est destiné à la production de fenêtres et de vitrines, où le verre est installé directement dans le cadre. Dédié aux clients les plus exigeants. L'isolation thermique élevée est garantie par des bavettes multichambres de 62 mm de largeur, remplies à l'intérieur d'inserts isolants, une isolation de la chambre sous le verre et un joint central à deux composants.

La possibilité de réaliser des constructions de grande taille et de faire le cadre et le vantail sur même un plan de côté externe.

PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS



Coup de fenêtres Prestige



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	BAVETTE THERMIQUE	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLISSAGE
CLASSE E1950	CLASSE 4	CLASSE C5	96 mm	106 mm	62 mm	L 1700 x H 2300 MM	180 KG	Vitrages ou panneaux opaques d'épaisseur 39-62 mm (cadre) et 39-74 mm (vantail)

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre: L 1480 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m2K, triple vitrage.



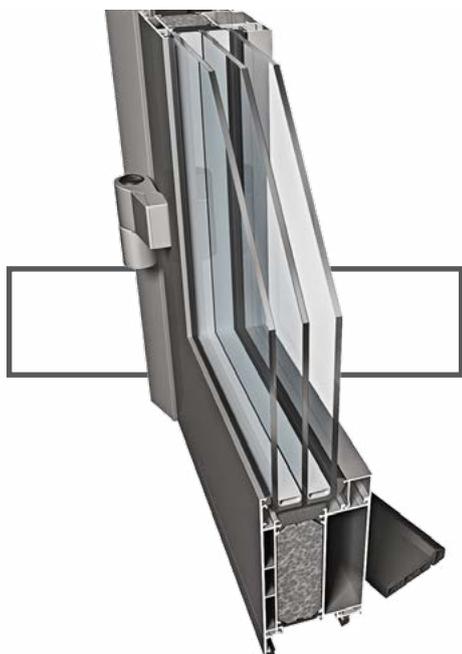
Transmission thermique à partir de
Ud = 0,89 W/(m²K)*



78 mm
Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE



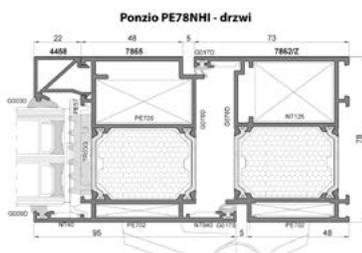
PORTES ALULINE OPTIMUM PE78N HI

Un système à trois chambres avec haute isolation thermique est destiné aux portes d'entrée. Connexion facile de la porte à la vitrine grâce aux profils spécialement conçus et compatibles.

La variante du système Optimum HI est enrichie de joints centraux supplémentaires et des bavettes isolantes internes, grâce auxquelles elle atteint des paramètres d'étanchéité à l'eau et d'isolation thermique Uf encore meilleurs.

Le joint est fixé à une bavette spéciale, l'utilisation de bouchons d'angle spéciaux pour connecter les joints dans les coins. Nouveau joint externe de fermeture avec une large champ d'activité La possibilité de réaliser des constructions de grandes dimensions. Les vantaux de la porte même plan avec cadre.

LA PLUS LARGE GAMME DE SOLUTIONS DE CONSTRUCTION DE PORTES



Coup de porte Optimum HI



PROCURAL
aluminium systems

PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	BAVETTE THERMIQUE	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLEISSAGE
CLASSE 1050Pa	CLASSE 4	CLASSE C5	78 mm	78 mm	34 mm	L 1400 x H 3000 mm	280 KG	Vitrages ou panneaux opaques de 17-64 mm d'épaisseur

* Coefficient de transmission thermique pour la porte: L 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m2K, triple vitrage.



Transmission thermique à partir de **Uw = 0,74 W/(m²K)***



Épaisseur



Norme européenne de conformité CE



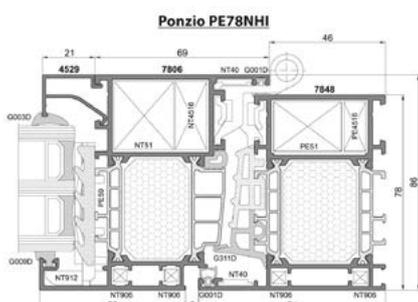
FENÊTRES ALULINE OPTIMUM PE78N HI

Un système à trois chambres à la rupture du pont thermique destiné aux constructions de fenêtres et aux vitrines. Possibilité de réaliser de nombreuses variantes de fenêtres, par exemple oscillo-battantes, ouverture vers l'extérieur, ouvrant caché.

Variante du système Optimum HI enrichie de joints centraux supplémentaires, grâce auxquels elle atteint des paramètres d'étanchéité et d'isolation thermique Uf encore meilleurs.

Les vantaux sont alignés avec les cadre (même plan de côté extérieur). La possibilité de réaliser des constructions de grandes dimensions ainsi que des profils de cintrés.

LA PLUS LARGE GAMME DE SOLUTIONS DE CONSTRUCTION DE FENÊTRES



Coup fenêtre Optimum HI



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	BAVETTE THERMIQUE	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLEISSAGE
CLASSE 1050Pa	CLASSE 4	CLASSE C5	78 mm	78 mm	34 mm	L 1400 x H 3000 mm	280 KG	Vitrages ou panneaux opaques de 17-64 mm d'épaisseur

*Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre: L 1480 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m2K, double vitrage.



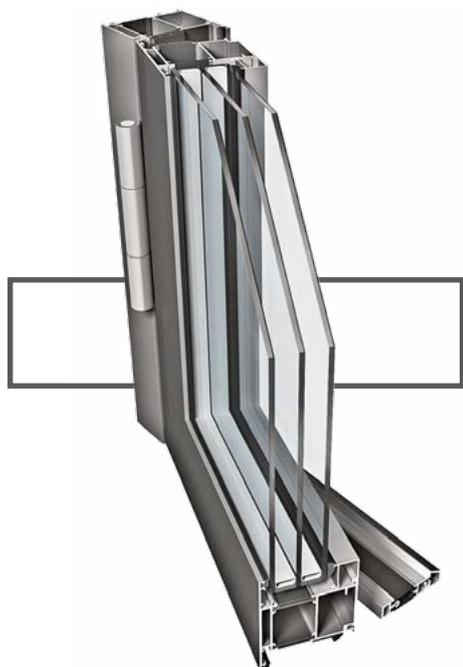
Transmission thermique à partir de
Ud = 1,1 W/(m²K)*



Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE

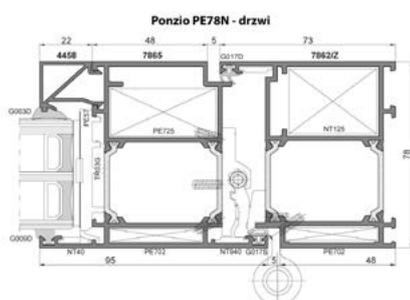


PORTES ALULINE OPTIMUM PE78N

Un système à trois chambres à la rupture du pont thermique destiné aux portes d'entrée. La possibilité de réaliser des constructions de grandes dimensions. Connexion facile de la porte avec la vitrine à l'aide de profils spécialement conçus et compatibles.

Les vantaux de la porte affleurent le cadre. La variante du système Optimum est présente sur le marché depuis de nombreuses années et est considérée comme une solution éprouvée pour les portes extérieures.

SOLUTIONS POPULAIRES ET ÉPROUVÉES



Coup de portes Optimum



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITE A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	BAVETTE THERMIQUE	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLISSAGE
CLASSE 1050Pa	CLASSE 4	CLASSE C2/B3	78 mm	78 mm	34 mm	L 1400 x H 3000 mm	280 KG	Vitrages ou panneaux opaques de 17-64 mm d'épaisseur

* Coefficient de transmission thermique pour la porte: L 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m2K, triple vitrage.



Transmission thermique à partir de **$U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**



Épaisseur



Norme européenne de conformité CE

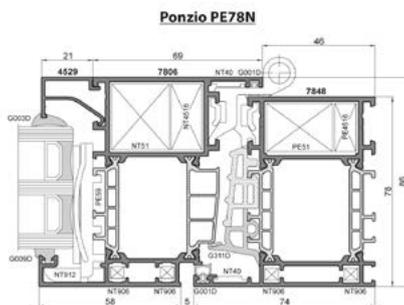


FENÊTRES ALULINE OPTIMUM PE78N

Le système à la rupture du pont thermique est destiné aux fenêtres et aux vitrines. Possibilité fabriquer les constructions de grandes dimensions et les châssis avec vantail et cadre au même plan de l'extérieur.

Il dispose également de nombreuses options pour réaliser des connexions d'angle. Possibilité de créer des variantes de fenêtres, par exemple oscillo-battantes, à ouverture extérieure, vantail caché.

CHOIX DES CLIENTS



Coup fenêtre Optimum



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	BAVETTE THERMIQUE	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLEISSAGE
CLASSE E1650	CLASSE 4	CLASSE C5	78 mm	86 mm	42 mm	L 1700 x H 2200 mm; L 1200 x H 3000 mm	200 KG	Vitrages ou panneaux opaques de 17-61 mm (cadre) et de 17-69 mm d'épaisseur (vantail)

* Coefficient de transmission thermique pour la fenêtre: L 1480 x H 2180 mm, $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$, triple vitrage.



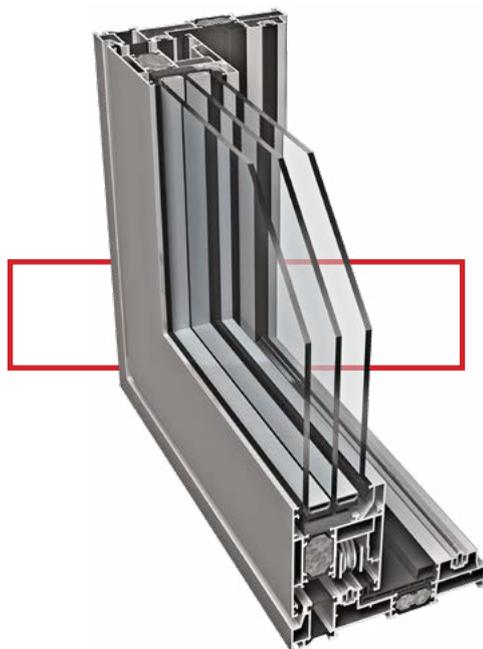
Transmission thermique à partir de
 $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



od 160
mm Épaisseur



Norme européenne de
conformité CE



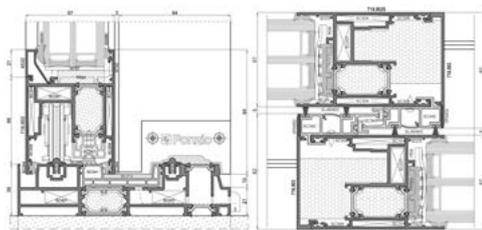
ALU SLIDE SL1600TT HI

Le système de porte levante-coulissante SLIDE est conçu pour les constructions avec des exigences particulièrement élevées en matière d'isolation thermique et acoustique, ainsi que pour la création de grands vitrages. Possibilité d'aligner le seuil avec le sol pour un passage plus confortable. Les chariots se déplaçant sur les guides portent la charge du vantail jusqu'à 400 kg, permettant un coulissement confortable sans utiliser beaucoup de force.

Modes d'ouverture



PLUS GRAND CHOIX



Coup de porte levante-coulissante SLIDE



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

ÉTANCHEITÉ A L'EAU	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE AU VENT	ÉPAISSEUR DE CADRE	ÉPAISSEUR DE VANTAIL	DIM. MAX. DE VANTAIL	POIDS MAX. DE VANTAIL	REMPLISSAGE
CLASSE 9A	CLASSE 4	CLASSE C3/B5	2 RAILS 160/154 mm 3 RAILS 247/241 mm	67 mm	L 3300 x H 3000 mm; L 2300 x H 3500 mm	300/400 KG	Vitrages ou panneaux opaques de 12-49 mm d'épaisseur

*Coefficient de transmission thermique pour la porte: L 3500 x H 2400 mm, $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$, triple vitrage.



Systeme sans rupture de pont thermique

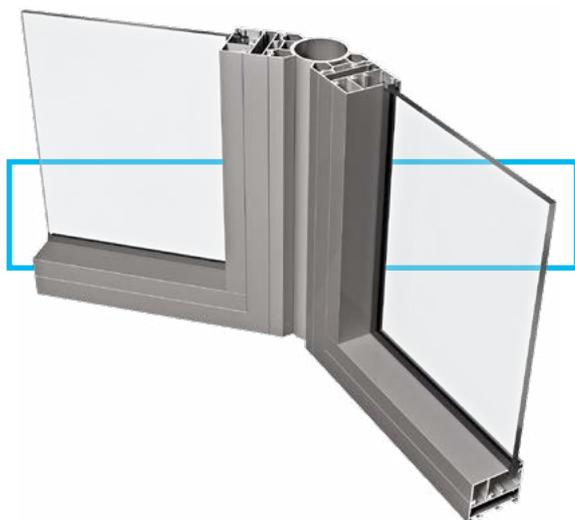


Épaisseur



KOT-2018/0621

PAROIS ALULINE NORMAL PE50

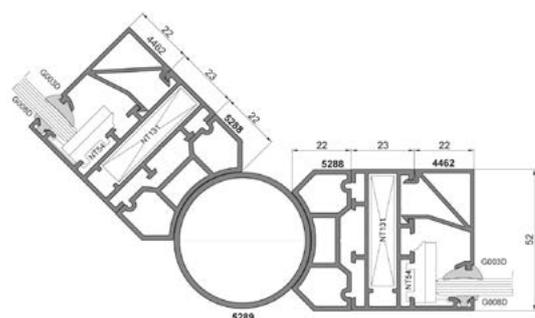


Système de profilés aluminium sans isolation thermique, destiné aux structures intérieures: murs et vitrages légers ainsi que fenêtres ouvrantes.

L' épaisseur de profil est 52 mm, il y a la possibilité d'utiliser les remplissages suivants: verre simple, verre isolant ou panneaux sandwich d'épaisseur 2-35 mm.

Laquage par poudrage avec des peintures polyester répondant aux exigences Qualicoat, coloris au choix de la palette RAL; anodisation naturelle et en couleurs - répondant aux exigences de Qualanod; laquage à la couleur imitation bois - la finition de surface répond à des exigences anticorrosion élevées.

SOLUTION PARFAITE POUR LA CONSTRUCTION INTERNE



Coup de parois Normal



PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

DIM. MAX.

ÉPAISSEUR DE CADRE

REPLISSAGE

1500 x 4000mm

52 mm

Vitrages ou panneaux opaques de 2-35 mm d'épaisseur



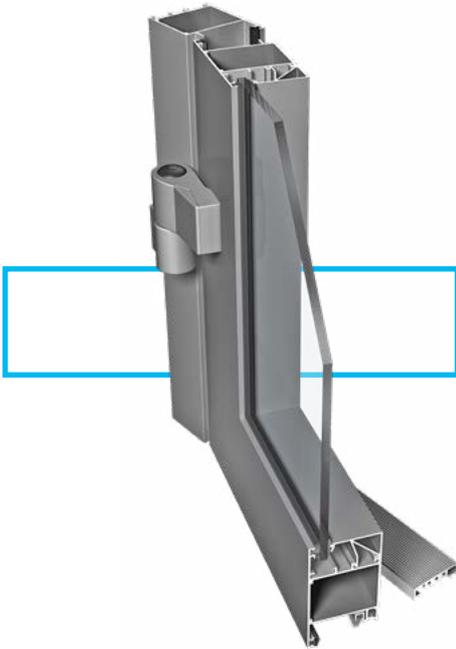
Système sans rupture de pont thermique



Épaisseur



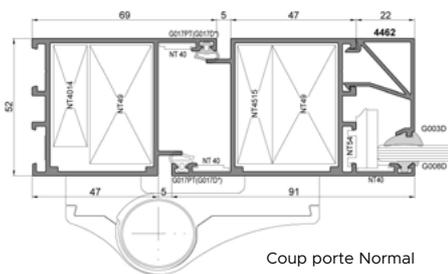
KOT-2018/0621



PORETES ALULINE NORMAL PE50

Système de profils en aluminium sans rupture du pont thermique, destiné aux portes intérieures coplanaires, faisant face au cadre à l'intérieur et à l'extérieur. Il existe de nombreuses variantes de fabrication de porte: avec un subassement ou coupé à l'angle de 45 degrés, sans seuil ou avec un seuil. Il est possible de réaliser des porte vitrée avec vitre trempé ESG.

SYSTÈME DE PORTES INTERNES



PROCURAL
aluminium systems

PARAMÈTRES LES PLUS IMPORTANTS

MAKSYMALNE GABARYTY

ÉPAISSEUR DE CADRE

ÉPAISSEUR DE VANTAIL

REPLISSAGE

1 vantail: 1350 x 2400 mm
2 vantaux: 2640 x 2455 mm

52 mm

52 mm

Vitres simples, vitrages
composé ou panneaux
opaques de 2-35 mm





VERRE DÉCORATIF

Le verre ornemental joue un rôle décoratif ou protège l'intimité des résidents en réduisant la translucidité. Notre entreprise propose une large gamme de verres, du design classique au moderne.

Clair (standard)



Altdeutsch brun



Altdeutsch



Abstracto



Flutes vertical mat



Mat



Delta



Delta mat



Kura brun



Kathedral



Chinchilla brun



Atlantic



Exemples de verres décoratifs les plus populaires. L'offre complète est disponible dans nos showrooms ou chez nos représentants. Les couleurs et les motifs sont à titre indicatif et peuvent différer des vrais.

FENÊTRES EN FORMES ET COULEURS PERSONNALISÉES, PAR EX. CERCLES, TRAPÈZE, CINTRES



Poignée de fenêtre

- A
- B
- BR
- O
- N



Poignées Hoppe Atlanta

- B BR
- N A
- O T



- A
- B
- BR
- O
- T



- B BR
- N A
- O T

Poignées Hoppe Tokyo

- B BR
- N A
- O T



Poignées Hoppe Toulon

- B BR
- N A
- O T



Poignées Dublin

- B BR
- N A
- O A
- AO B AA B



Poignées Hoppe Hamburg DecuForte

- B BR
- N A
- O T





Poignées Tokyo KISI

Disponible avec système KISI



Système KISI



*poignée noire sur commande spéciale

Poignée Maco dédiée au coulissant à translation

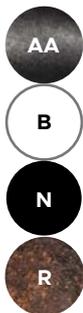


Poignées de porte fenêtre Victory



Version MIX disponible que pour les chassis blancs de l'interieur

Poignées Retro



Poignée Dublin de porte fenêtre

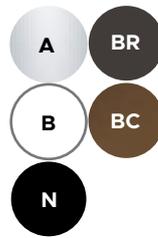


Version MIX disponible que pour les chassis blancs de l'interieur

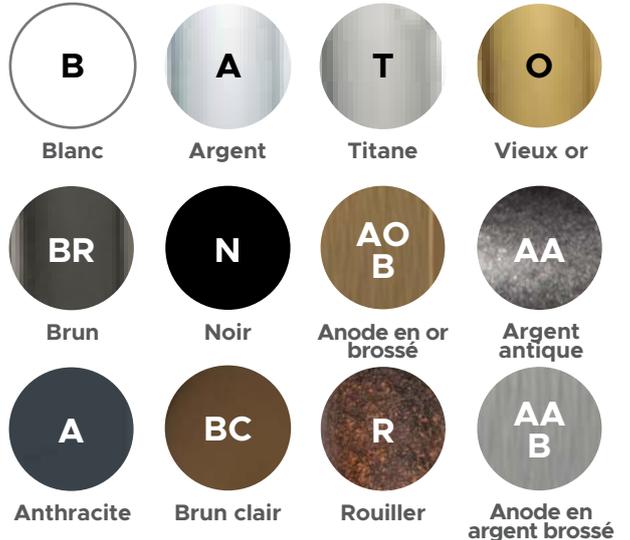
Klamka z pochwytem dedykowana do systemu Legend Slide



Poignée avec cuvette de tirage pour système Legend Slide



Palette des couleurs de quincailleries



Tirant Alfa

- 45°
90°
- RAL
- AB
- 80
- 120
- 150



RAL

Tirant Beta

- 45°
90°
- RAL
- AB
- 80
- 120
- 150



Poignée Dublin de porte

- RAL
- AB
- AS



Poignée Dublin de porte fenêtre

- RAL
- AB
- AS





Poignée Dublin de coulissant



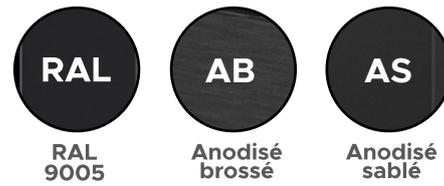
Poignée Dublin de fenêtre



Charnière Jocker de porte



Palette des couleurs de quincailleries PVC Black Collection



RAL

RAL
9005

AB

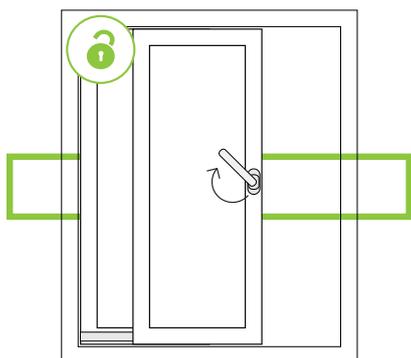
Anodisé
brossé

AS

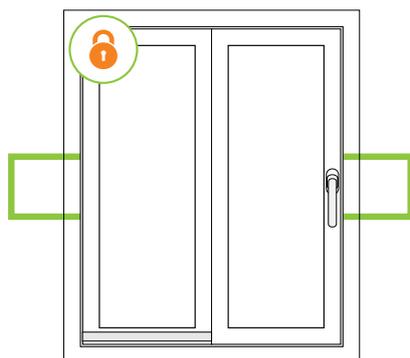
Anodisé
sablé

CHÂSSIS TOMBANT COULISSANT SYSTÈME PSK

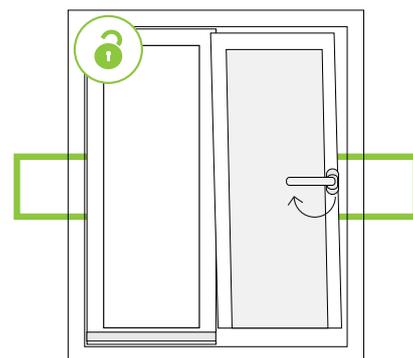
Le système tombant coulissant est une solution idéale pour plus petites constructions. L'alternative très intéressante aux portes fenêtres traditionnelles à deux et trois vantaux. L'avantage de cette solution est l'élimination de l'ouverture traditionnelle à la française, ce qui rend nos pièces optiquement plus spacieuses. Ce système permet d'incliner l'ouvrant, assurant une ventilation efficace et un glissement libre et léger de l'ouvrant sur le côté.



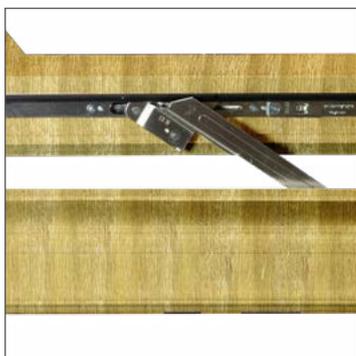
En tournant la poignée de 90°, nous ouvrons et glissons l'ouvrant



La poignée vers le bas: l'ouvrant en position fermée



La poignée vers le haut: l'ouvrant bascule





Confort d'utilisation



Angle d'ouverture réglable

La quantité d'air échangé peut être réglée en augmentant ou en diminuant l'angle du châssis par rapport à la position d'inclinaison horizontale.



Frein confort

La fonction permet de bloquer le vantail ouvert dans la position souhaitée. L'ouvrant est bloqué en tournant la poignée jusqu'à la position fermée.



Housette de porte avec cuvette

Il permet de fermer la porte fenêtre de l'extérieur. Tirant de couleur: blanc, anthracite, caramel, marron, noir, argent



Seuil bas

Seuil de 20 mm d'hauteur. Il est très confortable en particulier pour les personnes à mobilité réduite.



Aérateur de pression

AERECO 2MO (Acoustique 33 dB (-1;-1) ouvert 35 dB (-1;-1) fermé, Débit d'air 4-20 m3/h),
AERECO AMA (Acoustique 41 dB (0;0) ouvert 46 dB (-1;-2) fermé, Débit d'air 4-20 m3/h)
AERECO AMD (Acoustique 34 dB (0;1) ouvert 38 dB (0;0) fermé, Débit d'air 7-30 m3/h)
AERECO AMI (Acoustique 34 dB (0;0) ouvert 36 dB (0;0) fermé, Débit d'air 5-25 m3/h)
AERECO AMO (Acoustique 32 dB (-1;1) ouvert 33 dB (0;0) fermé, Débit d'air 6-27 m3/h)



Aérateur hygro-réglable

BROOKKVENT Aquvent HY
BROOKKVENT BHY4000 (Acoustique 31 dB (0;1) ouvert, Débit d'air 6-30m3/h)
AERECO EMM
BROOKKVENT SM HY (Acoustique 32 dB (0;1) ouvert, 35 dB (0;0), Débit d'air 8-30m3/h)



Filtre anti-smog pour l'aérateur

Compatible avec la plupart des aérateurs disponibles. Le tissu utilisé dans le filtre a des propriétés limitantes pénétration d'allergènes et de smog à l'intérieur du bâtiment. Facile à nettoyer.



Aérateur en applique

La ligne des aérateurs Insoлио dispose d'un passage flexible entre le haut du cadre et le linteau. L'accessoire est disponible en version standard (E), acoustique (ND), avec filtre anti-smog et anti-allergique (F) et dans la variante combinant les paramètres acoustiques et anti-smog (NDF). Les aérateurs sont disponibles en couleur RAL 9016 (blanc), dans les versions E et NDF - la moustiquaire est disponible dans la couleur de l'aluminium brut. Profondeur du canal permet l'utilisation de cet aérateur également au-dessus des portes coulissantes Slide Line.



Vitrages de contrôle solaire

Leur utilisation réduit le coût d'exploitation du bâtiment, en particulier dans les pièces climatisées. Il améliore également le confort d'utilisation - le verre à contrôle solaire conserve environ 50 à 70% de l'énergie solaire.



Vitrages à isolation acoustique

Grâce à leur construction spécialisée, ils suppriment efficacement les sons de différentes fréquences. Recommandé dans les bâtiments situés à proximité des routes, des voies ferrées, des terrains de jeux, etc.



Quincaillerie de portes – fenêtres (poignée deux faces + cylindre)

En sortant par la porte – fenêtre, nous pouvons la fermer de l'extérieur avec une poignée. Il est bien de ne pas oublier de tourner la clé afin que les passants n'accèdent pas à l'intérieur du bâtiment.



Joint de rainure de quincaillerie

La rainure de quincaillerie fait partie du cadre qui est visible après l'ouverture d'ouvrant. Il est généralement difficile de le garder propre - la solution est de l'aveugler avec un joint plat assorti à la couleur du cadre.



Intercalaires Warm-Edge

Il réduit considérablement le risque de condensation de l'eau sur la périphérie du vitrage à l'intérieur. Couleurs disponibles: RAL 8003, RAL 8016, RAL 9016, RAL 7035, RAL 7040, RAL 9005



Intercalaire warm-edge ULTIMATE SWISSPACER

Ce produit fournit un coefficient de transmission thermique étonnamment bas au bord du vitrage isolant. Grâce à cela, il obtient des valeurs suffisamment basses du coefficient U_w pour les fenêtres et les façades. Disponible en noir RAL 9005.



Profil de transport TERMO

Profil de transport aux chambres fermées en PVC rempli de mousse de polyuréthane dure et équipé d'un joint dédié qui ne se déforme pas.



Wygoda i komfort użytkowania



Ruban d'expansion pour les rehausses installées pendant la production

L'utilisation de ruban d'expansion améliore l'isolation thermique de la connexion



Limiteur d'angle

Pour portes-fenêtres, empêche le claquement du vantail sur l'ébrasement mural



Système d'ouverture d'imposte

Il vous permet de faire fonctionner la fenêtre lorsqu'il n'est pas possible d'atteindre la poignée directement de niveau de sol.



L'élément de positionnement pour cadre de fenêtre

Ces pièces servent à positionner correctement le vantail dans le cadre lorsqu'il est fermé. Ils évitent les ajustements fréquents de la fenêtre en guidant le châssis au bon endroit lors de la fermeture. Le positionneur vissé au châssis est toujours noir, tandis que le positionneur vissé au cadre est disponible en blanc, caramel, anthracite et marron (comme dans le noyau de la fenêtre)



Portant pour porter les fenêtres

Ils facilitent le transport des fenêtres.

Sécurité



Quincaillerie anti effraction dans la classe WK1 ou WK2

Des gâches antivol supplémentaires et la poignée à clé, protégeant contre le forçage manuel, les coups de pied et l'utilisation d'outils (marteau, tournevis, etc.).



Contact magnétiques

Capteur de proximité filaire qui, grâce à sa connexion au système d'alarme, permet de déterminer la position de la fenêtre (ouverte / fermée)



Paumelles renforcées

Elles prolongent la durée de vie des fenêtres plus grandes. Elles sont dédiés aux châssis pesant entre 80 et 120 kg.



Vitrages de sécurité feuilleté VSG/ trempé ESG

Vitres dans lesquelles les vitres sont assemblées par des couches de film (VSG) ou qui sont trempées, ce qui entraîne une modification de leur microstructure (ESG). En cas de bris de verre, nous réduisons le risque de blessure. Le verre trempé lors de l'impact s'effrite en petits morceaux flous, tandis que le verre feuilleté reste entièrement grâce au film de renfort utilisé.



Les vitrages anti effraction

Les vitrages anti effraction Verre feuilleté, qui empêche temporairement le cambrioleur de le forcer. Le verre de classe P4 peut remplacer avec succès la grille en fil d'acier ø10 par un treillis jusqu'à 150 mm.



Poignées à clé ou à bouton

Le mouvement de rotation de la poignée, et donc des quincailleries, est possible après avoir appuyé sur un bouton de la poignée ou avoir tourné la clé. Ils augmentent la résistance à l'effraction et rendent la manoeuvre du matériel difficile pour les plus jeunes utilisateurs.



Protection contre la rotation de la poignée de fenêtre KISI

Installée sous la rosace de la poignée. La rotation de la poignée est possible en appuyant sur les pattes de verrouillage haut / bas avec les deux mains. Barrière de protection parfaite pour les enfants.

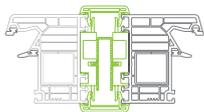


Poignée de sécurité Secuforte

La technologie SecuForte® est un nouveau standard de protection anti-effraction. Lorsqu'elle est fermée et inclinée, la poignée de la fenêtre est automatiquement verrouillée - grâce à l'absence de connexion entre la poignée et la broche. Les coloris: blanc, marron, noir, argent, or vieux, titane.



Esthétique



Poteaux de jonction statiques

Poteaux de jonction statiques Un élément indispensable pour stabiliser les constructions de grandes dimensions. Il absorbe efficacement les tensions venant de forces extérieures par exemple les coups de vent.



Paumelles cachées

Bon ajustement des éléments de paumelles dans le cadre et l'ouvrant, cache la paumelle de manière sophistiquée. Grâce à leur conception, elles assurent un réglage facile et en même temps ennoblissent l'apparence des fenêtres et facilitent leur entretien.



Paumelles cachées

Bon ajustement des éléments de paumelles dans le cadre et l'ouvrant, cache la paumelle de manière sophistiquée. Grâce à leur conception, elles assurent un réglage facile et en même temps ennoblissent l'apparence des fenêtres et facilitent leur entretien.



Croisillons collés 25, 40, 55 mm

Les croisillons comme un élément supplémentaire du châssis donnent au bâtiment un caractère unique. Correctement sélectionnés, ils peuvent faire référence au style de l'architecture ancienne ou être un élément de décoration moderne. Collés des deux côtés du vitrage, donnent aux châssis un aspect classique.



Traverses horizontales et verticales

Les éléments stabilisant les constructions, leur donnant un aspect unique.



Verres ornementaux

Le verre ornemental joue un rôle décoratif ou protège l'intimité des résidents



Coup du Garde corps à verre

Garde corps à verre est monté directement sur le cadre du châssis. La solution parfaite lorsque vous ne voulez pas construire un balcon traditionnel. Fabriqué en verre trempé transparent (en standard) ESG/VSG 66.2, épaisseur 13,52 mm. Couleurs disponibles: RAL 9016, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 1036, RAL 7016, RAL 9007.



Profil d'angle

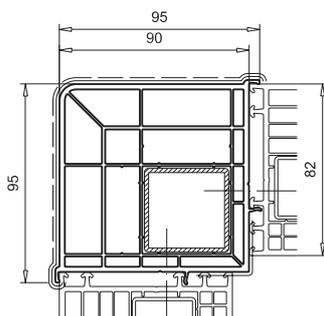
Conçu pour connecter deux fenêtres à un angle de 90°.



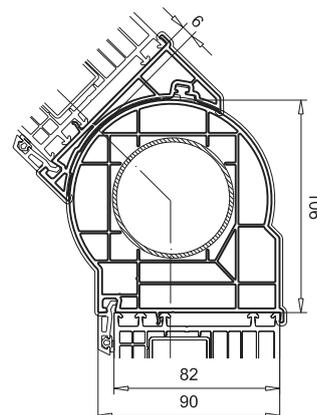
Profil tubulaire

Conçu pour connecter deux fenêtres à un angle sélectionné.

Profil d'angle



Profil tubulaire





WIKĘD



58 678 00 98



WIELKI LAS 19
84-242 LUZINO

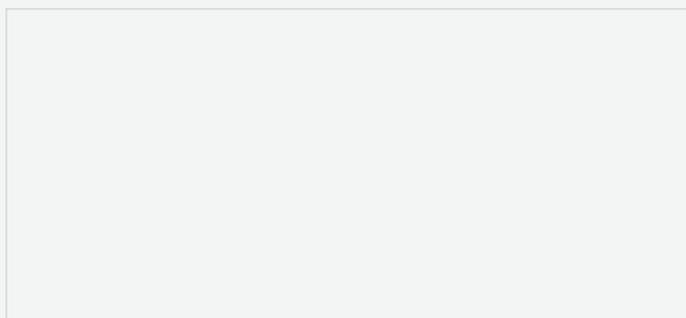


WWW.WIKED.PL



luzino@wiked.pl

ICI VOUS POUVEZ ACHETER NOS MENUISERIES



L'offre présentée dans l'édition précédente du catalogue menuiserie PVC WIKĘD nécessite une vérification. La publication ne constitue pas une offre au sens de l'art. 66 § 1 du Code Civil et est à titre informatif. Le fabricant se réserve le droit de faire des erreurs et des modifications sans préavis.

En raison des limites techniques de l'impression, de la technologie de production et d'un large gamme de possibilités, des solutions, motifs, sections et couleurs présentes dans ce catalogue peuvent différer des vrais. Les photos sont à titre indicatif seulement, et l'équipement aux solutions qui garantissent polyvalence et fiabilité pendant des années.

