

Fenêtres en bois dotées de caractère



BARTYN

WOODEN WINDOWS

FABRICATION DE FENÊTRES EN BOIS DE HAUTE QUALITÉ

Artisanat traditionnel adapté à l'esprit du temps

Il suffit de regarder dehors, à travers la fenêtre de caractère de BARTYN.

Chez l'homme, les yeux sont le reflet de l'âme. Chez BARTYN les fenêtres sont le reflet de l'âme d'un bâtiment. Nous en sommes convaincus. Chaque jour, notre équipe internationale composée d'architectes, d'ingénieurs, d'artisans et d'économistes met à profit ses connaissances, sa passion et son cœur pour confectionner les fenêtres de caractère dont vous rêvez. Que ce soit dans la nouvelle construction innovante ou dans le bâtiment ancien classé - pour des bâtiments unifamiliaux, multifamiliaux ou commerciaux: nos fenêtres créent et préservent des valeurs pour vous et pour le monde.

Personnalisation précise sans compromis.

Avec nos fenêtres en bois, nous vous proposons des produits de qualité, élégants et énergétiquement efficaces, répondant aux plus hauts standards. Nos fenêtres sont fabriquées à partir des meilleurs bois qui poussent très lentement dans le climat frais de la région saine des lacs de Mazurie, ce qui les rend extrêmement robustes. Par conséquent, les fenêtres signées BARTYN séduisent grâce à leur longévité, leur grain distinctif et leur précision absolue. Ces fenêtres soulignent le caractère de votre propriété et ouvrent une vue magnifique sur le monde.

Artisanat traditionnel à la pointe de l'innovation.

Nous concevons nos fenêtres de caractère dans notre équipe intersectorielle en mettant à profit nos connaissances en menuiserie, en vitrage et en ingénierie allemande et polonaise. Ce faisant, nous nous adaptons aux normes énergétiques et technologiques les plus récentes, ainsi qu'à vos souhaits. C'est ainsi que nous créons des solutions de fenêtre uniques pour vous.

Andrzej Bernhardt
Fondateur

Andrzej Bernhardt



BARTYN 58 – notre plus fin modèle:

Chaque bâtiment a son propre caractère. Ce qui détermine définitivement le caractère d'un bâtiment - tout comme la valeur de l'appartement et son atmosphère – ces sont les fenêtres et les portes. Nous fabriquons des fenêtres et des portes en bois de haute qualité, avec une passion pour le bois naturel et les détails. Qu'il s'agisse des modèles modernes, largement vitrés ou des fenêtres avec les motifs historiques, nos produits répondent aux besoins individuels et aux normes de qualité les plus élevées.

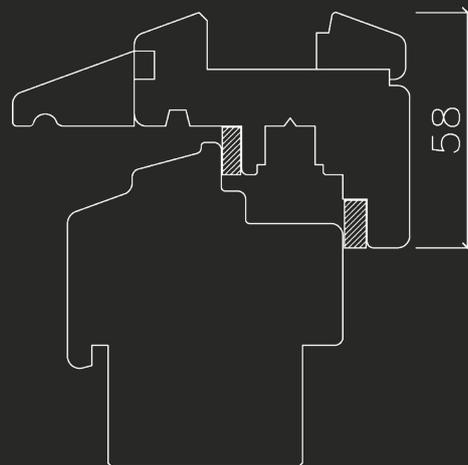
Nous sommes particulièrement fiers de notre dernier projet BARTYN 58, car grâce à ce modèle, nous avons pu créer une fenêtre avec un profil de vantail extrêmement fin. Elle est idéale tant pour les sites historiques - en particulier les bâtiments historiques - que pour l'architecture moderne. Le profil BARTYN 58 est extrêmement délicat et élégant, il s'adapte parfaitement aux exigences de la protection des sites et, grâce à ses grandes vitres, il apporte jusqu'à 30 % de lumière en plus dans les pièces.

BARTYN 58

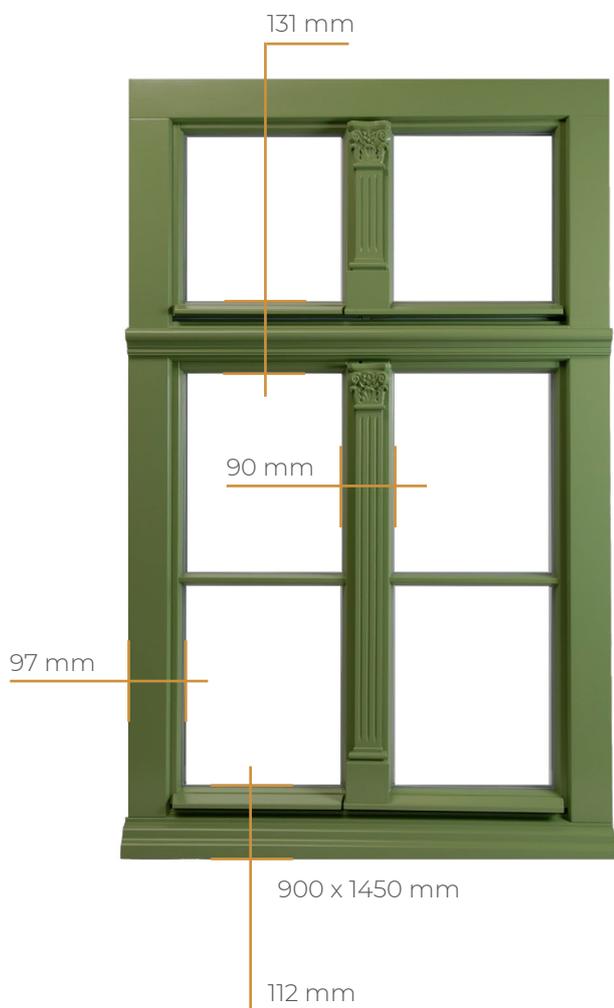
Nous définissons les standards!

Grâce à notre dernier produit BARTYN 58, nous avons réussi à réduire la largeur du cadre du vantail de 80 mm (standard) à 58 mm. Grâce à cette réduction, une structure frontale extrêmement fine de 90 mm d'épaisseur a été créée. Cela réduit la largeur de la partie frontale du verrou à 131 mm.

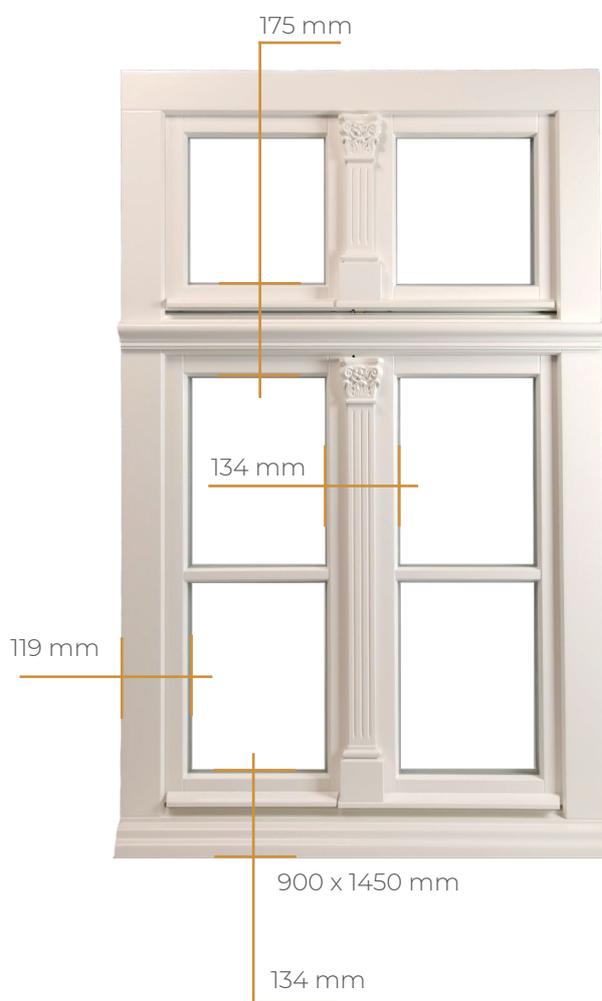
Même si la réduction a eu lieu, tous les avantages du profil IV moderne restent dans le modèle BARTYN 58. Les deux joints périphériques sont toujours situés sur le vantail (veuillez noter que le joint extérieur peut être omis sur demande).



BARTYN 58



STANDARDPROFIL



Jusqu'à 30 % de lumière en plus!

Notre vantail élancé BARTYN 58 peut être réalisé dans nos profils Standard, Denkmal, Belgique et France. Dans le système IV78 et IV92, il est possible de réduire la largeur de la face du cadre du vantail à 65 mm.

Fenêtres en bois:

Chez BARTYN, nous aimons le bois - le matériau vivant, au charme individuel et l'élégance naturelle, ne peuvent se faire détrôner par aucun d'autre matériau. Il n'est pas surprenant que le bois soit le matériau classique et éprouvé en matière de fabrication de fenêtres. Possédant de multiples usages, le bois est une ressource naturelle, renouvelable et économe en énergie. Nous façonnons et dimensionnons vos fenêtres en bois individuellement en fonction de vos souhaits et de vos besoins - que vous privilégiez un caractère historique ou moderne. Les excellentes propriétés d'isolation thermique et la qualité en matière d'étanchéité, d'isolation phonique et de contrainte mécanique sont un impératif absolu.

68: éprouvé en termes de rénovation et de préservation historique, classique élancé avec double vitrage

78: profil d'entrée en termes d'efficacité énergétique, avec triple vitrage, avec un excellent rapport qualité-prix

92: le non plus ultra actuel en matière d'économie d'énergie?? avec le triple vitrage jusqu'à $U_g = 0,5 \text{ W / m}^2\text{K}$



Standard

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur U_g : 1,1 - 0,5 $\text{W / m}^2\text{K}$

Valeur U_w conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 $\text{W / m}^2\text{K}$



Belgium

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur U_g : 1,1 - 0,5 $\text{W / m}^2\text{K}$

Valeur U_w conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 $\text{W / m}^2\text{K}$



France

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur U_g : 1,1 - 0,5 $\text{W / m}^2\text{K}$

Valeur U_w conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 $\text{W / m}^2\text{K}$



Denkmal „Retro“

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur U_g : 1,1 - 0,5 $\text{W / m}^2\text{K}$

Valeur U_w conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 $\text{W / m}^2\text{K}$



Denkmal

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur U_g : 1,1 - 0,5 $\text{W / m}^2\text{K}$

Valeur U_w conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 $\text{W / m}^2\text{K}$

Fenêtres en bois-aluminium.

Les fenêtres en bois-aluminium sont les fenêtres les plus exclusives du marché, car leur designs et leur technologies sont d'une qualité incomparable. La combinaison des matériaux permet de mettre en évidence les avantages de chaque matériau de construction, d'économiser l'énergie et de garantir la sécurité. À l'extérieur, le revêtement en aluminium qui ne nécessite pas d'entretien assure une protection et fait en sorte que les soins constants et la peinture deviennent moins nécessaires. À l'intérieur, le matériau chaud et résistant, avec un aspect élégant, offre d'excellentes valeurs d'isolation thermique. C'est ainsi qu'un système du plus haut standard technique et visuel a été créé.

La peinture et l'entretien de l'extérieur? Cela a sûrement été fait, il y a bien longtemps! Profitez tout simplement de la vue et laissez les belles fenêtres agir.



Classic

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur Ug: 1,1 - 0,5 W / m²K

Valeur Uw conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 W / m²K



Soft Line

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur Ug: 1,1 - 0,5 W / m²K

Valeur Uw conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 W / m²K



Quadrat

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur Ug: 1,1 - 0,5 W / m²K

Valeur Uw conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 W / m²K



Linear

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur Ug: 1,1 - 0,5 W / m²K

Valeur Uw conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 W / m²K



Integral

Profil européen „IV“

Profondeur totale (mm): 68, 78, 92

Système d'étanchéité: 1 - 3

Structure du vitrage: 2 à 3 fois

Valeur Ug: 1,1 - 0,5 W / m²K

Valeur Uw conformément à la norme DIN ISO 10077-1:1,3 - 0,85 W / m²K

Portes coulissantes.

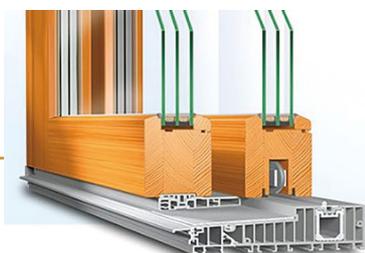
La sensation de liberté. Les portes coulissantes laissent entrer beaucoup de la lumière dans la maison et nous donnent le sentiment d'être proches de la nature. Laissez le jardin s'inviter dans votre salon. Nous serons ravis de vous conseiller! Nous vous trouverons une solution personnalisée selon vos souhaits.

La porte HS: (porte coulissante)

Portes coulissantes à levage (abbr. Porte HS) - la meilleure solution pour ceux qui attachent de l'importance au confort et à la modernité et qui souhaitent bénéficier chez eux de la plus grande luminosité possible. Les portes coulissantes à levage BARTYN classiques sont disponibles dans tous les types de bois ainsi que dans le bois-aluminium et s'harmonisent avec le système de fenêtre de votre choix.

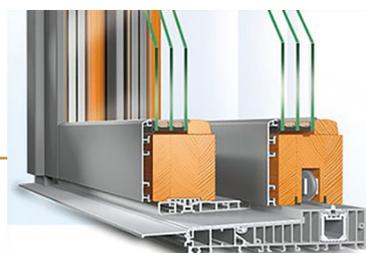
La porte PSK: (porte basculante coulissante parallèle)

La porte basculante coulissante parallèle (abbr. PSK) combine les avantages de la porte coulissante conventionnelle avec ceux de la fenêtre basculante. Contrairement à la porte HS, le vantail mobile peut également être incliné sur la porte PSK. Vous hésitez quant au modèle qui vous conviendrait le mieux? Contactez-nous, nous vous conseillerons avec plaisir!



Porte coulissante en bois:

Les portes coulissantes en bois dégagent une élégance naturelle et confortable tout en offrant une technologie de pointe. Ces portes sont écologiquement très durables et très isolantes.



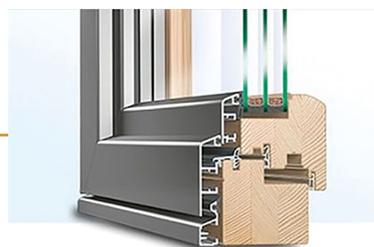
Porte coulissante en bois-aluminium:

Les portes coulissantes en bois-aluminium offrent les avantages de la matière première naturelle qu'est le bois pour l'intérieur et une coque extérieure en aluminium extrêmement résistante aux intempéries et sans entretien - une installation offrant une fiabilité absolue.



Porte PSK bois:

Les portes PSK fabriquées à partir de la matière première naturelle tel que le bois dégagent une élégance naturelle et confortable, sont isolantes, écologiquement très durables et technologiquement modernes.



Porte PSK en bois-aluminium:

Les portes PSK en bois-aluminium offrent les avantages de la matière première naturelle tel que le bois pour l'intérieur et une coque extérieure en aluminium extrêmement résistante aux intempéries et sans entretien.



Complètement protégé avec la technologie la plus moderne.

Protection anti-effraction.

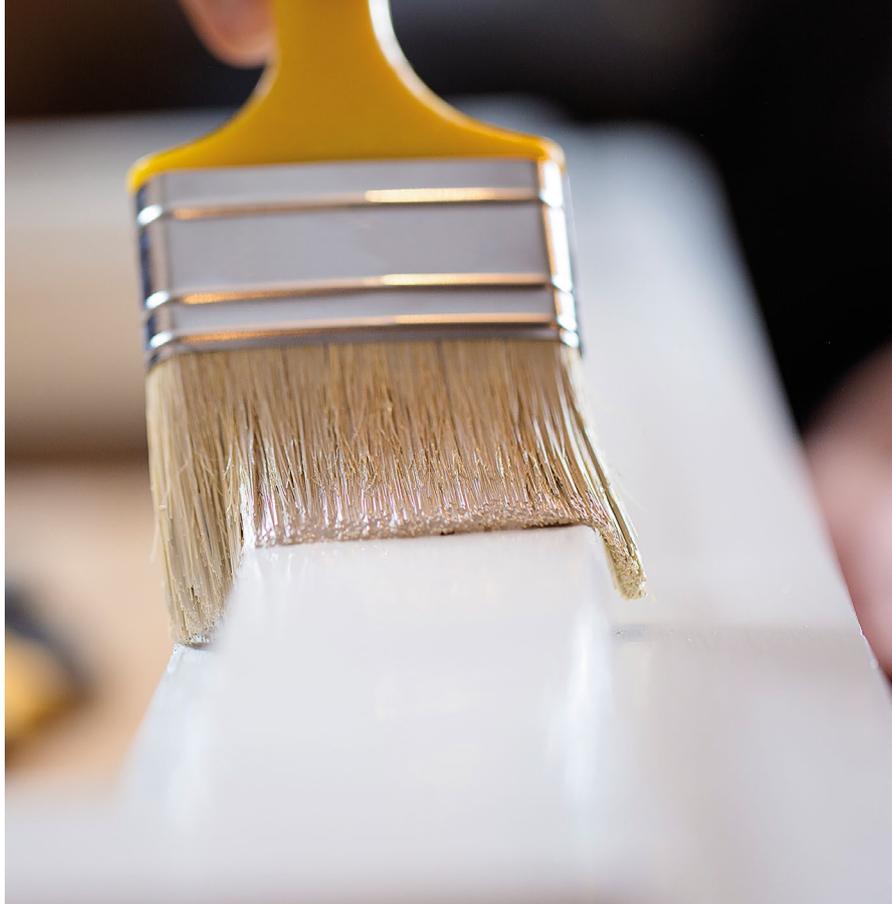
Le nombre de cambriolages des appartements et maisons ne fait qu'augmenter constamment. Les infractions sont rarement élucidées mais les dégâts ne sont pas seulement d'ordre matériel. Les intrus ciblent principalement les fenêtres et les portes-fenêtres mal sécurisées. Comment peut-on se protéger efficacement? La technique de verrouillage à levier est décisive. Pour encore plus de protection, des poignées de fenêtre spéciales et des verres anti-effraction sont disponibles.

Isolation phonique:

En ce qui concerne l'isolation phonique, nos profilés de fenêtres en bois massif s'adaptent aux fenêtres en plastique. Du fait de la structure particulière du vitrage, nous pouvons réaliser pour vous chaque classe d'isolation acoustique - en fonction de la charge. Pour ce faire, nous utilisons des feuilles spéciales d'insonorisation et des remplissages de gaz, de même que des profilés solides insonorisants et des joints parfaitement adaptés.

Isolation thermique:

Nos portes et fenêtres en bois sont des produits de haute technologie qui, grâce à leurs excellentes propriétés d'isolation thermique, peuvent produire plus d'énergie qu'elles n'en perdent. Car une bonne fenêtre à économie d'énergie laisse entrer beaucoup d'énergie solaire et dégage peu de chaleur à l'extérieur. Il existe de nombreuses incitations financières à la construction et à la rénovation éco-énergétique sous la forme de programmes de subventions et de prêts à faible taux d'intérêt.



Les portes et fenêtres en bois BARTYN se distinguent par leurs excellentes propriétés d'isolation thermique. Sur demande, le revêtement extérieur en aluminium offre également une grande résistance et facilite l'entretien des éléments en bois.

Grâce à la plus grande profondeur de base de 78 ou 92 mm, vous pouvez facilement installer un triple vitrage, et l'isolation thermique avec un coefficient U_w jusqu'à $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ peut être augmentée pour s'adapter à une maison passive. Grâce à cela, vous serez déjà bien préparé aux futures réglementations en matière d'économie d'énergie.

Protection du bois:

Les techniques de peinture modernes utilisées chez BARTYN offrent une excellente protection du bois dès le début. Les coques en aluminium assurent la meilleure protection du bois de l'extérieur. Afin d'accroître encore plus la durée de vie de vos fenêtres en bois, nous vous recommandons de leur apporter les soins appropriés. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur les meilleurs produits.

Entretien:

Les technologies d'imperméabilisation et de peinture que nous utilisons pour nos fenêtres protègent contre les effets de la pluie et des rayons UV. Néanmoins, vous pouvez prolonger considérablement la beauté et la longévité de vos fenêtres en leur apportant les soins appropriés. La protection contre l'humidité joue un rôle central et empêche vos fenêtres de qualité de gonfler et de perdre leur taille d'origine. Nous avons les produits qu'il vous faut. Demandez à nos conseillers.





