

Portes et fenêtres **PVC**



Energy-efficient Windows



Sommaire

Modularité sans limites

Fenêtres PVC

Excellente performance d'isolation thermique

Fenêtres PVC P-Line



4

La fenêtre unique dans sa catégorie

Fenêtres PVC Encore



8

Application universelle

Fenêtres PVC Avantgarde / Ovlo



12

Liberté d'agencement

Baie vitrée coulissante PVC



16

Personnalisables et faciles d'entretien

Portes d'entrée PVC

Personnalisables et faciles d'entretien

Portes d'entrée PVC



20

Un partenaire solide et fiable

Dobroplast

28

Systèmes et accessoires

30

Energy-efficient Windows



Excellente performance d'isolation thermique

Fenêtres PVC dans le système P-Line

Les fenêtres P-Line se démarquent par leurs excellentes caractéristiques techniques. Elles sont fabriquées en respectant précisément vos exigences ce qui permet de vous proposer de nombreuses possibilités de configuration, comme une large gamme de placages. En plus, elles sont très faciles d'entretien et ont un excellent rapport qualité/prix. Le nouveau système de fenêtres P-Line avec sa structure innovante multi chambres garanti une excellente performance d'isolation thermique.

Avantages :

- **Ambiance chaleureuse** : Les chambres spécialement conçues garantissent la meilleure performance thermique et vous procurent une ambiance chaleureuse dans votre intérieur.
- **Longue durée de vie** : Le matériau résistant aux intempéries et le ferrage de meilleure qualité vous permettent de profiter de vos fenêtres pendant de longues années.
- **Faciles d'entretien** : Les surfaces lisses sont très faciles à nettoyer et ne nécessitent aucun traitement d'entretien.
- **Sécurité accrue** : Présente dès l'équipement de base. En option, jusqu'à la classe RC2.

La technologie de soudure innovante: P®Perfect





Le système innovant de triple joint d'étanchéité avec un joint central et la profondeur des profilés de 80 mm, satisfont à toutes les exigences architecturales et offrent les possibilités quasi illimitées d'utilisation et de personnalisation.

Le système de portes et fenêtres PVC P-Line (profondeur : 80 mm)

Variantes de fabrication (face extérieure)



P-line
non alignés



P-Line Elegance
semi alignés



P-Line Renovo
non alignés





1 Structure innovante des chambres

Les profilés, conçus selon les dernières méthodes de calculs, garantissent : la meilleure performance d'isolation thermique, la stabilité optimale du produit et la résistance élevée aux charges même en cas de vitrage lourd.

2 Joints d'étanchéité résistants

Trois joints d'étanchéité périphériques en matériau élastique durable, de qualité supérieure, garantissent une excellente qualité des fenêtres qui durent dans le temps et protègent efficacement contre les courants d'air et l'humidité.

3 Excellente barrière contre le bruit

La profondeur de 80 mm avec le joint central intégré, de série, doublée d'un vitrage phonique de qualité supérieure, garantissent la meilleure isolation phonique.

4 Encore plus de lumière

La finesse de dormant et d'ouvrant ainsi que de meneau central favorise le passage de lumière et l'acquisition de l'énergie solaire.

5 Large gamme de profilés supplémentaires

Les profilés de jonction spécialement conçus permettent la pose optimale aussi bien dans la construction neuve qu'en rénovation.

Performances convaincantes

P-Line

Isolation thermique ¹⁾	U_i jusqu'à $0.94\text{W/m}^2\text{K}^2$ U_w jusqu'à $0.72\text{W/m}^2\text{K}$
Isolation phonique ³⁾	Valeur R_w 45dB
Résistance à la charge du vent	jusqu'à la classe C5/B5 selon EN 12210
Étanchéité à l'eau	jusqu'à la classe 9A selon EN 12208
Perméabilité à l'air	jusqu'à la classe 4 selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ fenêtre 1 vantail (1.23 x 1.48 m)

²⁾ en fonction de l'association dormant/ouvrant choisie

³⁾ selon la norme EN 14351/1



La fenêtre unique dans sa catégorie

Fenêtres PVC dans le système Encore

Le système innovant ENCOREdoté d'intercalaires thermiques est le seul dans sa catégorie à présenter une excellente performance d'isolation thermique. Le système Encoreestainsi destiné en particulier à la construction des bâtiments à économie d'énergie. Son aspect est apprécié aussi bien dans la construction neuve qu'en rénovation. De nombreux avantages, auxquels s'ajoute un bon rapport qualité/prix.

Avantages :

- **Ambiance chaleureuse :** les chambres spécialement conçues dotées d'intercalaires thermiques garantissent la meilleure performance d'isolation thermique et vous procurent une ambiance chaleureuse dans votre intérieur.
- **Aspect esthétique :** l'aspect classique des fenêtres avec les dormants et les ouvrants non alignés.
- **Longue durée de vie :** Le matériau résistant aux intempéries et le ferrage de meilleure qualité vous permettent de profiter de vos fenêtres pendant de longues années.
- **Faciles d'entretien :** Les surfaces lisses sont très faciles à nettoyer et ne nécessitent aucun traitement d'entretien.



Isolation thermique efficace

Les intercalaires thermiques supplémentaires du profilé à quatre chambres du système Encore assurent la performance d'isolation thermique hors du commun et les renforts en acier garantissent la stabilité de la structure.



Les fenêtres PVC Encore sont dédiées à la construction neuve et à la rénovation. Leur aspect classique s'adapte à tous les styles.

Le système de fenêtres PVC Encore (Profondeur : 80mm)

Variantes de fabrication (face extérieure)



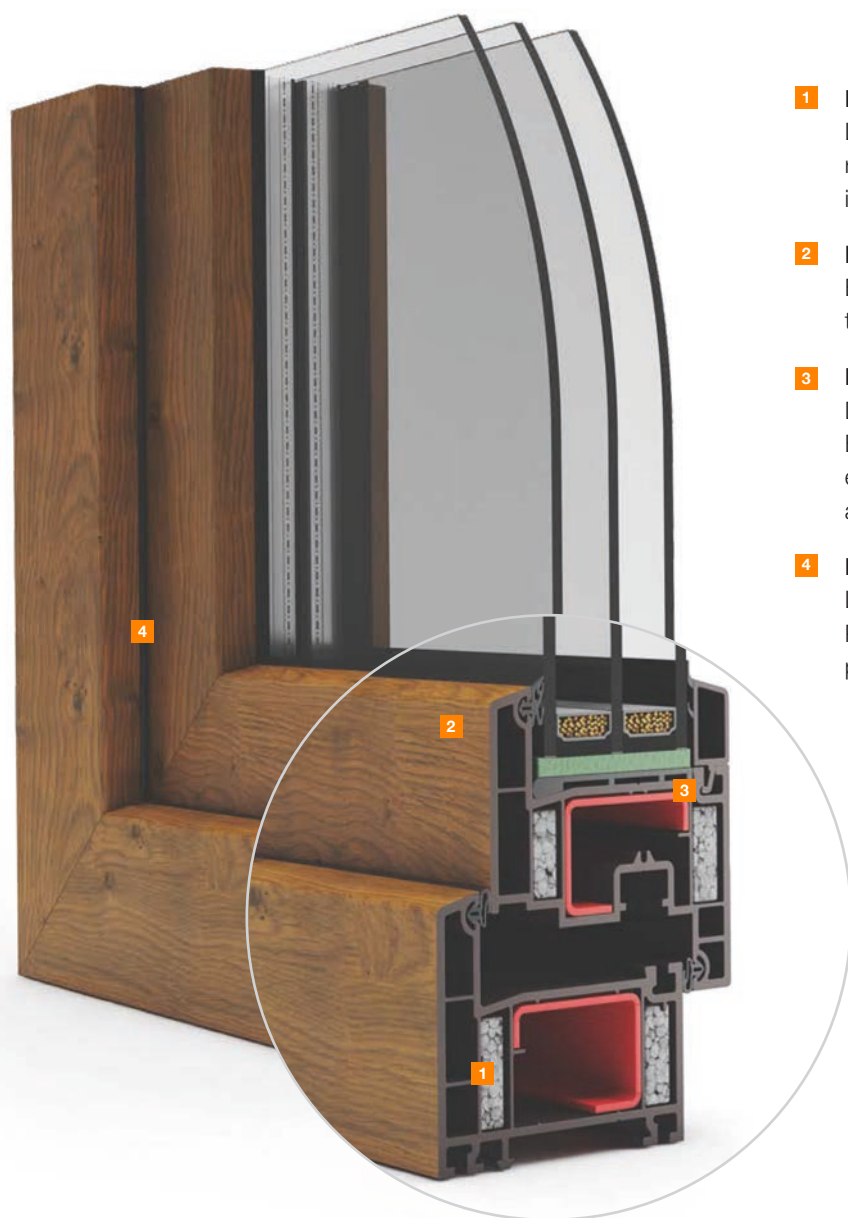
Encore
non alignés



Encore
non alignés



Encore
non alignés

**1 Design**

Les surfaces non alignées, les formes classiques rendent l'aspect des fenêtres classique et intemporel.

2 Isolation thermique

Économies d'énergie grâce aux intercalaires thermiques supplémentaire.

3 Étanchéité supérieure

Deux joints d'étanchéité périphériques en EPDM élastique de qualité supérieure protègent efficacement contre les courants d'air et l'humidité au fil des années.

4 Encore plus de stabilité et de rigidité

Les renforts en acier galvanisé vissés aux profilés PVC satisfont aux exigences même les plus pointues de la stabilité.

Performances convaincantes**Encore****Isolation thermique¹⁾**

U_i jusqu'à 1,0W/m²K²⁾
 U_w jusqu'à 0,76W/m²K

Isolation phonique³⁾

Valeur R_w 34dB

Résistance à la charge du vent

jusqu'à la classe C4 selon EN 1221

Étanchéité

jusqu'à la classe 5A, selon EN 12208

Perméabilité à l'air

jusqu'à la classe 4, selon EN 12207

Sécurité

Sécurité de base

¹⁾ fenêtré 1 vantail (1.23 x 1.48 m)

²⁾ en fonction de l'association dormant/ouvrant choisie

³⁾ selon la norme EN 14351/1



Application universelle

Systèmes de fenêtres PVC Avantgarde et Ovlo

Les systèmes de fenêtres Avantgarde et Ovlo se caractérisent avant tout par leur aspect léger avec des lignes arrondies ainsi que par la présence des solutions innovantes. Les fenêtres Avantgarde et Ovlo avec la profondeur de 70 mm ou 80 mm sont utilisées aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation. Les ferrures de qualité supérieure rendent la vie dure aux cambrioleurs.

Avantages :

- **Universalité** : La profondeur de 70 mm ou 80 mm des fenêtres Avantgarde et Ovlo les rend particulièrement attractives pour les travaux de rénovation.
- **Design** : L'aspect classique ou arrondi des fenêtres Avantgarde et Ovlo satisfera à toutes les exigences des designers.
- **Confort** : Les fenêtres à économies d'énergie Avantgarde et Ovlo (U_w jusqu'à $0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$) vous permettent de protéger l'environnement et de faire des économies en réduisant vos factures de chauffage.
- **Résistance** : Les renforts en acier galvanisé garantissent la stabilité et la rigidité maximales de la structure ainsi qu'une excellente fonctionnalité.
- **Multitude de variantes** : Les formes personnalisées des fenêtres et des ferrures permettent une grande liberté d'agencement.



Résistance

Les fenêtres Avantgarde et Ovlo sont très résistantes aux intempéries et ne nécessitent pratiquement aucun traitement d'entretien. En plus, la fenêtre peut être recouverte de placage résistant aux rayons UV ce qui vous permet d'adapter entièrement son aspect à vos besoins.



Les systèmes Avantgarde et Ovlo réunissent les avantages essentiels nécessaires lors de la construction neuve et lors des travaux de rénovation. A tout cela s'ajoute un très bon rapport qualité/prix.

Le système de portes et fenêtres Avantgarde et Ovlo (profondeur : 70 mm ou 80 mm)

Variantes de fabrication (face extérieure)



Système Avantgarde 9000

semi alignés



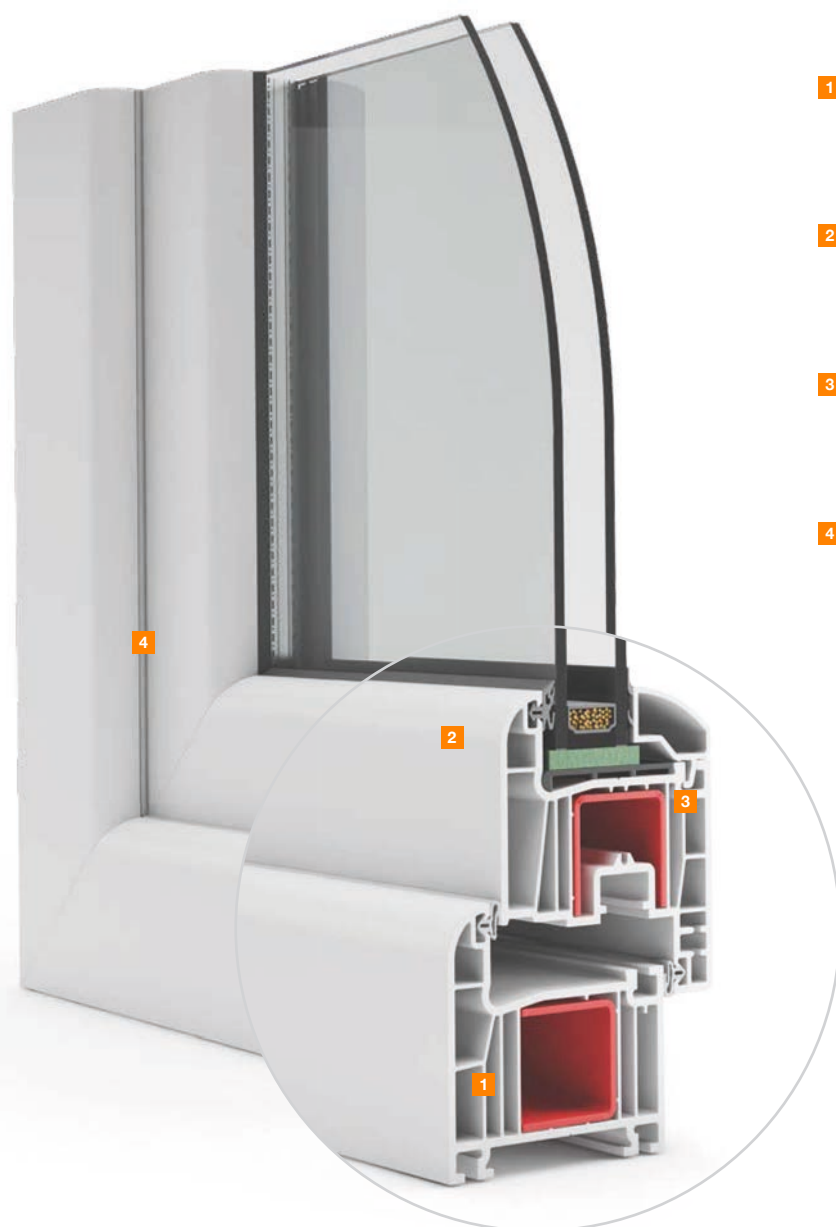
Système Avantgarde 7000

non alignés



Cadre de rénovation

non alignés



1 Excellente performance d'isolation thermique

Les profilés à 6/5 chambres avec le vitrage à isolation thermique élevée garantissent une excellente performance d'isolation thermique.

2 Aspect personnalisable

Les profilés arrondis non alignés ou semi alignés avec une large gamme de coloris permettent d'adapter les fenêtres aux besoins individuels.

3 Encore plus de stabilité et de rigidité

Les renforts en acier galvanisé vissés aux profilés PVC satisfont aux exigences même les plus pointues de la stabilité.

4 Sécurité

Deux points de sécurité dans la version standard garantissent la sécurité qui peut être renforcée jusqu'à la classe de sécurité RC2.

Performances convaincantes

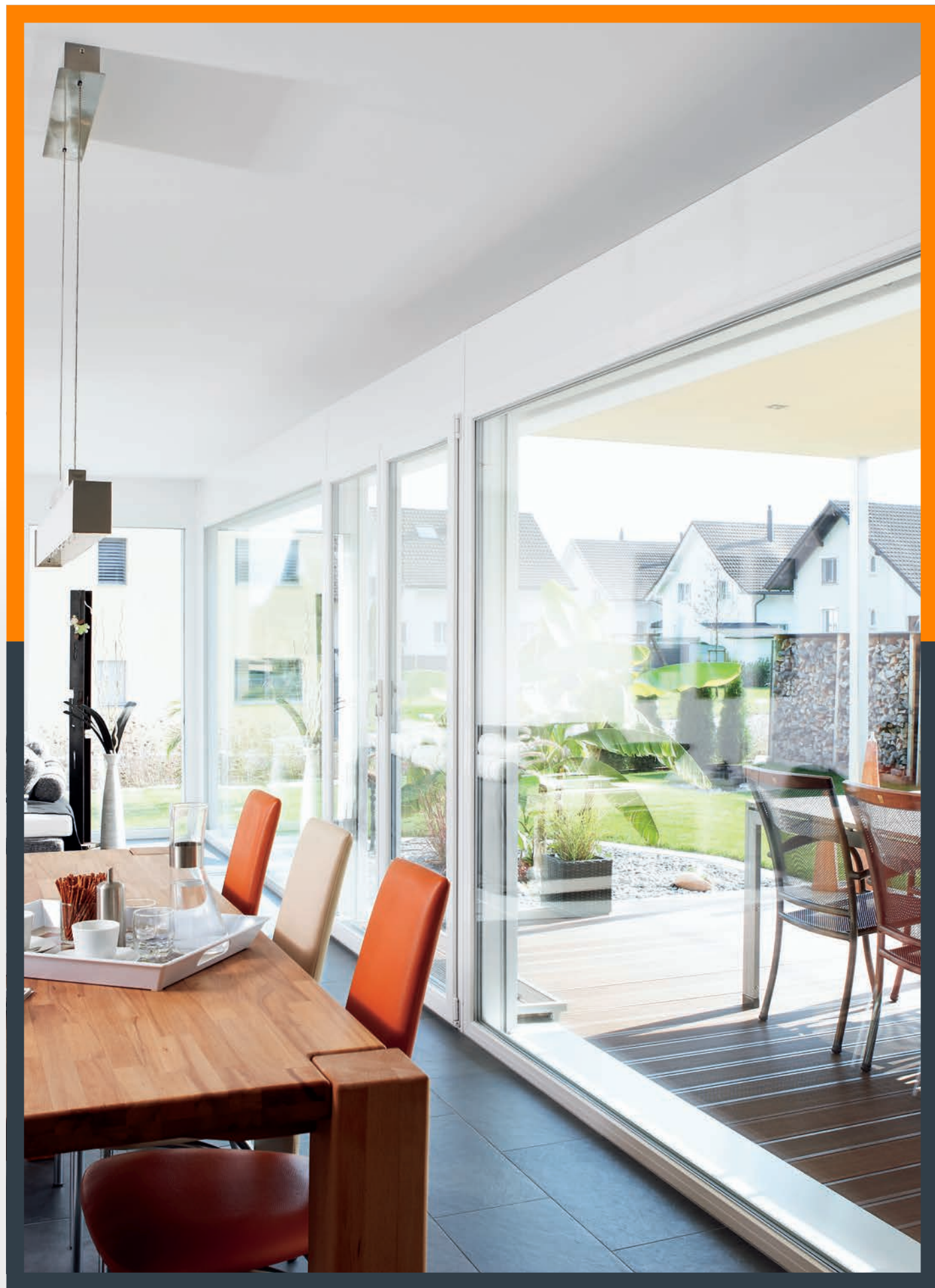
Avantgarde / Ovlo

Isolation thermique ¹⁾	U _i jusqu'à 1.3 W/m ² K ²⁾ U _w jusqu'à 0.89 W/m ² K
Isolation phonique ³⁾	Valeur Rw 42 dB
Résistance à la charge du vent	jusqu'à la classe C4/B4 selon EN1221
Étanchéité à l'eau	jusqu'à la classe 8A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	jusqu'à la classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ fenêtré 1 vantail (1.23 x 1.48 m)

²⁾ en fonction de l'association dormant/ouvrant choisie

³⁾ selon la norme EN 14351/1



Liberté d'agencement

Baies vitrées et baies coulissantes PVC

Un maximum de luminosité vous transportera dans une nouvelle dimension d'intérieur et de vie. La grande surface vitrée vous donnera l'impression de faire pleinement partie de votre environnement – que ce soit un jardin plein de verdure ou bien une métropole qui ne dort jamais. Un large éventail de possibilités de construction permet d'enrichir l'architecture moderne.

La baie vitrée oscillo-coulissante PSK en PVC

La solution idéale pour un gain de place. La baie PSK n'a pas d'ouvrants qui prennent de l'espace après l'ouverture. La faible profondeur permet d'optimiser l'espace disponible et s'adapte très bien à la construction neuve et à la rénovation.

Avantages :

- 1 Faible profondeur**
Elle prend peu d'espace dans la pièce.
- 2 Baie PSK**
Confort d'utilisation assuré par le glissement parallèle du vantail. Possibilité d'ouverture oscillante.
- 3 Grande surface vitrée**
permet de laisser pénétrer à l'intérieur de la pièce un maximum de lumière. La largeur du vantail jusqu'à 1900 mm, le poids du vantail jusqu'à 200 kg.



Savez-vous que...

La baie vitrée PSK permet d'économiser de la place en plus d'être oscillante ? Elle est idéale pour la rénovation en raison de sa faible profondeur.



La baie vitrée coulissante à levage HST

Avantages:

- **Forme et fonction:** La pièce remplie de lumière et d'énergie solaire grâce à la faible épaisseur des profilés.
- **Confort d'utilisation:** grâce aux ferrures de qualité supérieure, la fermeture et l'ouverture n'est qu'un jeu d'enfant.
- **Zéro barrière:** le système de seuils plats en aluminium en version standard.
- **Sécurité et confiance:** les vitrages et les ferrures spéciaux sécurisés (jusqu'à la classe de sécurité RC2) permettent de protéger efficacement votre domicile.





Les baies vitrées et les baies coulissantes innovantes en PVC de Dobroplast vous permettront de réaliser vos rêves de pièces remplies de lumière. Le système de seuil moderne et sans barrières impressionne par la facilité d'utilisation et une excellente isolation thermique.

Types d'ouverture

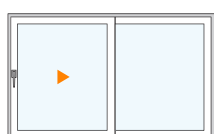


Schéma A³⁾

- 1 vantail coulissant (droite ou gauche)
- 1 vantail fixe

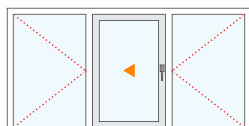


Schéma G

- 1 vantail coulissant (droite ou gauche)
- 2 vantaux fixes



Schéma H

- Vitrage fixe

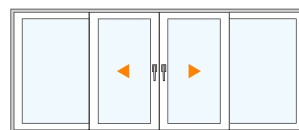


Schéma C³⁾

- 2 vantaux coulissants (droite et gauche) sans meneau central
- 2 vantaux fixes



Schéma K

- 2 vantaux coulissants
- 1 vantail fixe

Valeurs

Baie HST

Baie PSK

Coefficient de transmission thermique¹⁾	Uf 1.0 W/m²K (pour le dormant) do 0.73	Uf jusqu'à 0.76 W/m²K (pour le dormant) W/m²K
Protection contre le bruit¹⁾	Valeur Rw 41 dB	Valeur Rw 42 dB
Résistance au vent²⁾	jusqu'à la classe B3 selon EN 12210	jusqu'à B3/C3 selon EN 12210
Étanchéité à l'eau²⁾	jusqu'à la classe 9A selon EN 12208	jusqu'à la classe 8A selon EN 12208
Perméabilité à l'air²⁾	jusqu'à la classe 4 selon EN 12207	jusqu'à la classe 4 selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Sécurité de base

¹⁾ Données techniques des fenêtres

²⁾ Schéma A (2.37 x 2.37 m)

³⁾ Ces schémas sont disponibles uniquement pour les baies oscillo-coulissantes parallèles.



Personnalisables et faciles d'entretien

Portes d'entrée PVC

Pour les maisons, comme pour les hommes, la première impression est la bonne. La porte d'entrée y joue un rôle primordial. Elle est la carte de visite de la maison. Notre offre de portes d'entrée vous permet de configurer la vôtre en toute liberté tout en garantissant les meilleures performances thermiques. Créez la porte d'entrée dont vous rêvez. Les profilés arrondis se marient très bien avec le système de fenêtres Avantgarde.

Avantages :

- **Personnalisable** : Créez la porte d'entrée selon votre projet, en respectant vos préférences.
- **Nombreuses possibilités de configuration** : Concevez votre propre porte d'entrée avec une large gamme d'accessoires.
- **Style incontestable** : La forme et le matériau de fabrication de la porte se marient en toute harmonie.
- **Confort et apport de la lumière** : Les parties vitrées permettent à la lumière de pénétrer à l'intérieur de la pièce.
- **Nombreuses applications** : Les portes destinées aussi bien à la rénovation d'anciens bâtiments qu'à la construction moderne.



Un design exceptionnel

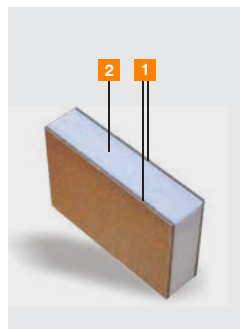
Vous souhaitez une porte d'entrée qui correspond parfaitement à vos attentes, qui permet de faire des économies d'énergie et qui ne connaît pas de compromis en matière de sécurité ? L'offre de Dobroplast vous permettra de réaliser vos rêves !



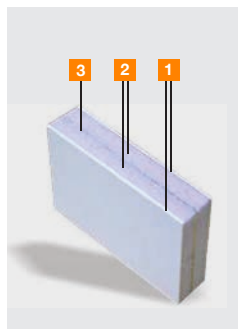
Le design de la porte marie la fonctionnalité et l'esthétique. Nous vous proposons de nombreuses possibilités de choix de couleur, de forme et d'accessoires pour que votre porte vous appartienne pleinement.

Efficacité énergétique et stabilité

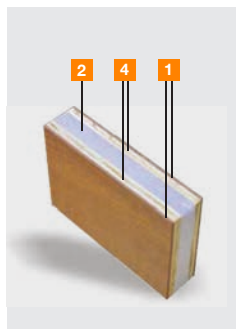
Afin d'assurer une performance d'isolation thermique élevée, l'entreprise Dobroplast propose la porte d'entrée déclinée en quatre variantes de structure et en deux épaisseurs de remplissage.



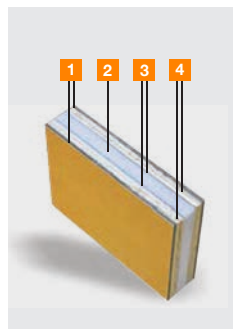
Standard



Standard +



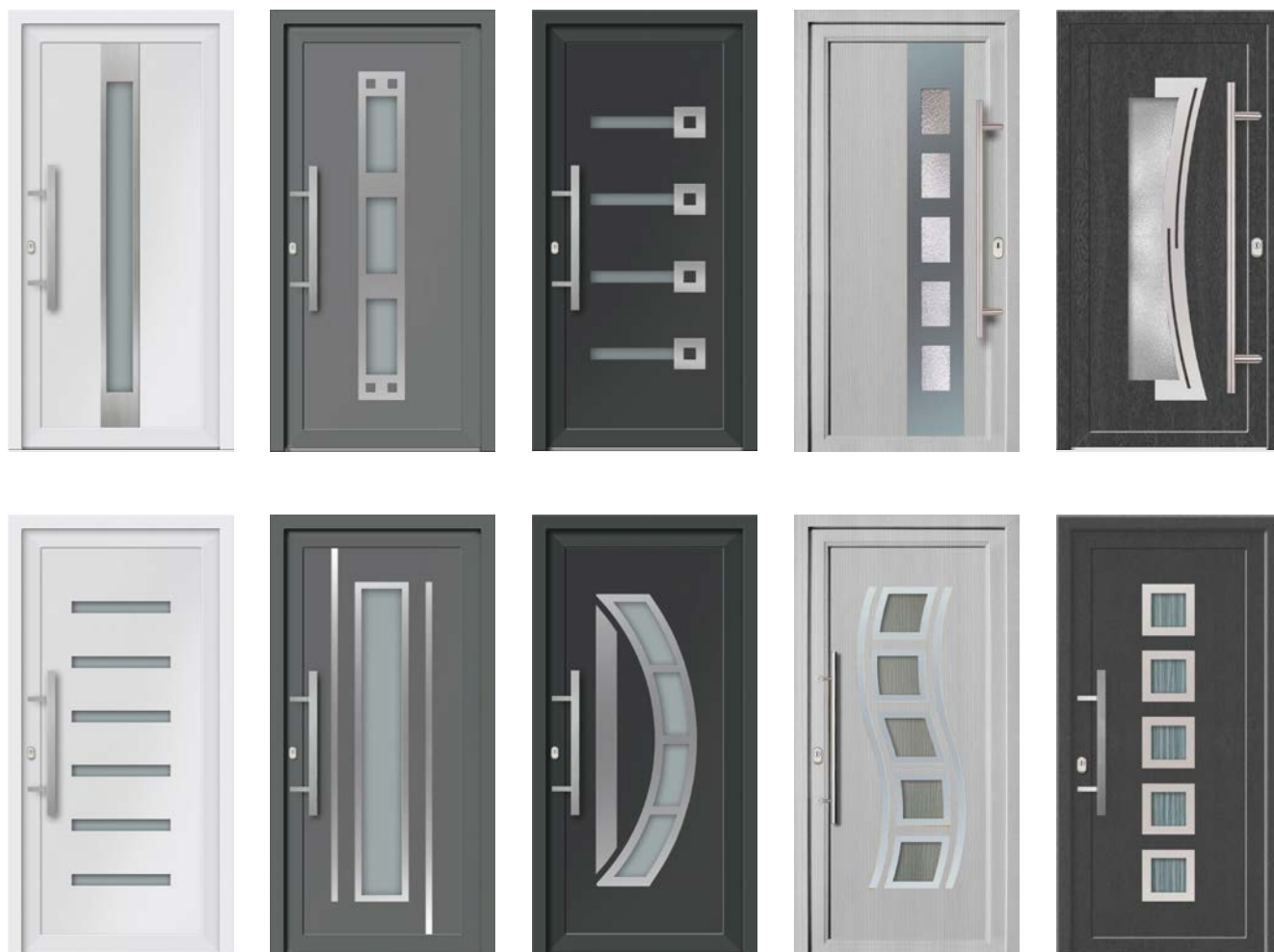
Solide



Extrême

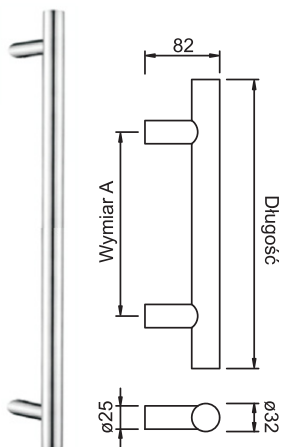
- 1 Remplissage deux faces en PVC
- 2 Polystyrène extrudé
- 3 Intercalaire aluminium
- 4 Panneau étanche en contreplaqué

Panneaux décoratifs

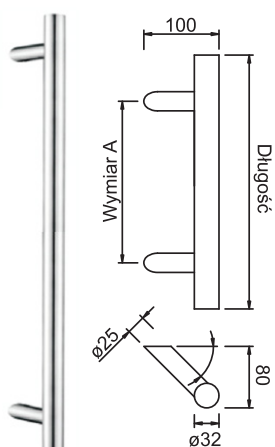


Poignées, tirants et barres de tirage

L'élément essentiel de chaque porte d'entrée – la poignée et la barre de tirage. Elles déterminent le confort, l'aspect et le niveau de sécurité de la porte.



Barre de tirage en acier inoxydable 90°



Barre de tirage en acier inoxydable 45°



Barre de tirage



Ensemble de poignée de porte d'entrée

Personnalisation et esthétique

L'aspect esthétique des produits de Dobroplast est une alliance de l'aspect pratique et de la beauté. Nous vous proposons une large gamme de couleurs, de formes et d'accessoires qui vous permettra de concevoir votre projet de façon entièrement personnalisée.

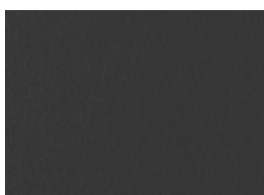
Couleurs des films PVC

Vous pouvez choisir les films PVC de couleur – à l'intérieur et à l'extérieur ! Les films de Dobroplast résistent à la lumière, à la saleté, au vieillissement, sont faciles d'entretien, indépendamment de la couleur ou de la texture choisie.

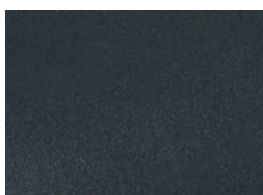
Groupe de couleurs 1



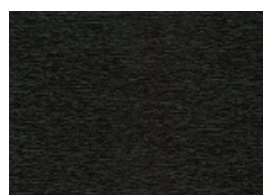
Gris imitation bois



Anthracite imitation bois



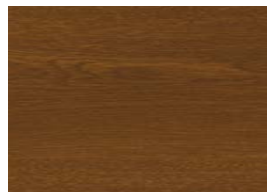
Anthracite sablé



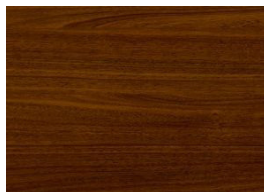
Brun chocolat



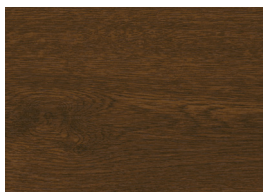
Winchester



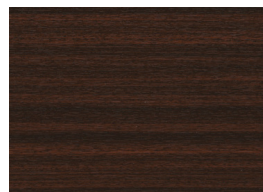
Chêne doré



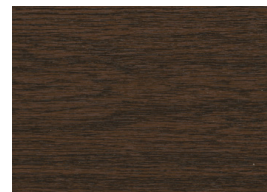
Noce Sorrento Balsamic



Noyer



Acajou



Chêne foncé

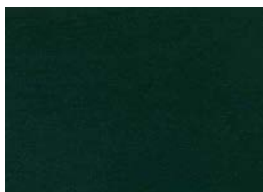
Groupe de couleurs 2



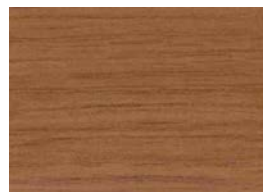
Aluminium brossé



Gris lisse



Vert mousse



Irish Oak



Bergkiefer



Birke rose



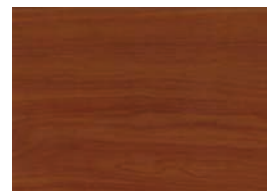
Oregon



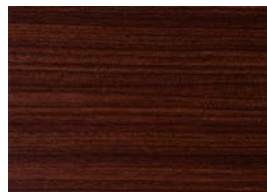
Douglas



Soft Cherry



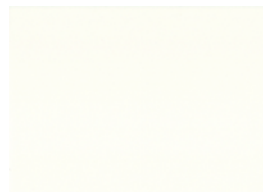
Cherry Amaretto



Macore



Siena PN



Blanc imitation bois

Échantillons de couleurs non contractuels. N'hésitez pas à nous demander les échantillons originaux.

Soudure P-Perfect

Les dernières technologies de soudage ont permis d'éliminer les soudures visibles des profilés des fenêtres PVC P-Line. Dobroplast vous propose les fenêtres PVC faciles à utiliser et sans entretien se rapprochant d'aspect des fenêtres en bois.



Soudure standard

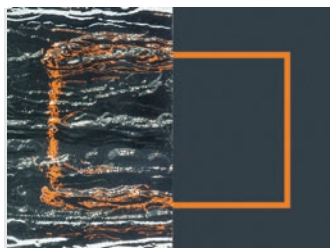
Soudure P®Perfect

Vitrages décoratifs

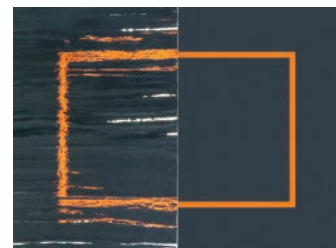
Parfois nous avons besoin de préserver notre intimité dans certaines pièces tout en laissant pénétrer la lumière du jour. Les vitrages décoratifs vous protègent des regards indiscrets, tout en laissant entrer la lumière dans la pièce. Nous vous proposons les variantes aux différents niveaux de transparence.



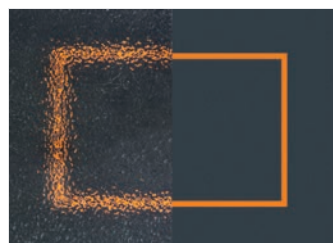
Master Carré transparent



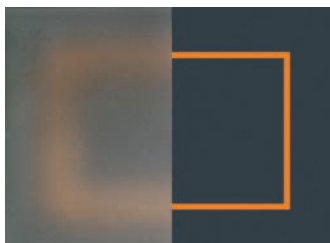
Ecorce transparent



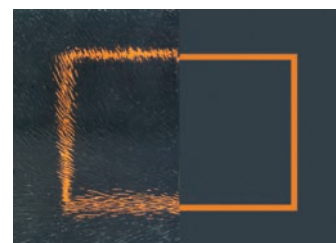
Bruine transparent



Crepi transparent



Opal



Chinchilla transparent

Poignées

En plus de la gamme standard des poignées, vous avez le choix parmi de nombreuses variantes qui vous permettront de trouver la poignée de fenêtre qui répondra parfaitement à vos attentes au niveau de l'aspect, de la forme et des caractéristiques techniques.

Victory



Soul



Secustic



Échantillons de couleurs non contractuels. N'hésitez pas à nous demander les échantillons originaux.

Une gamme de croisillons pour personnaliser votre fenêtre.

Créez vos fenêtres selon votre projet ! Les croisillons de différentes épaisseurs, de couleurs et de disposition vous offrent d'innombrables possibilités.

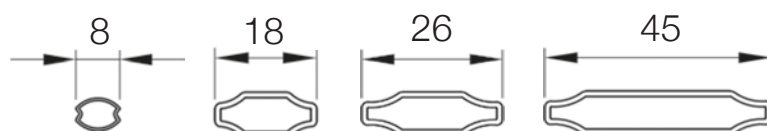


Croisillons incorporés

Croisillons incorporés au vitrage

La beauté de la fenêtre personnalisée associée à au confort de nettoyer les vitres des deux côtés. De nombreuses possibilités de conception, telles que l'assemblage sous différents angles ou cintrage. Les croisillons de qualité supérieure en aluminium sont intégrés au vitrage à l'aide des adaptateurs spécifiques.

Épaisseurs des croisillons : 8, 18, 26 et 45 mm

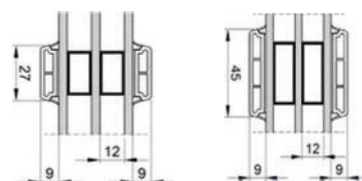


Croisillons collés

Croisillons collés

Les croisillons collés ont le même aspect que les croisillons structurels. Ils marient l'aspect classique avec la faible épaisseur des profilés. Les croisillons sont posés à l'extérieur et à l'intérieur de la vitre. Un cadre en aluminium imite à la perfection le véritable vitrage isolant.

Épaisseurs des croisillons : 27 et 45 mm

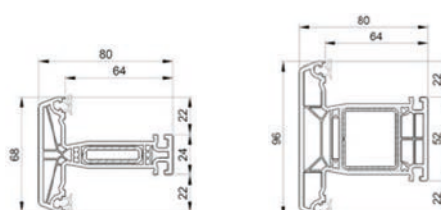


Croisillons structurels

Croisillons structurels

Les croisillons structurels présentent l'aspect classique avec de nombreux petits carreaux. Les croisillons peuvent être installés à la verticale ou à l'horizontale.

Épaisseurs des croisillons : 68 et 96 mm



Grilles de ventilation

Un climat agréable grâce aux entrées d'air de fenêtres intégrées.

La nouvelle fenêtre, en plus de vous permettre de réduire vos factures de chauffage, améliore aussi l'ambiance de la pièce car elle empêche l'air froid de pénétrer à l'intérieur par les fissures ou les jonctions. L'aération devient ainsi encore plus importante car elle permet d'éliminer l'humidité des pièces. Dans certaines situations même le fait d'aérer la pièce régulièrement n'est pas suffisant. La meilleure solution sont alors les fenêtres avec entrées d'air intégrées.

Entrées d'air hygroréglables

Simple et efficace

Les entrées d'air et leurs composants d'un aspect particulièrement esthétique et fiables. Le capot acoustique permet l'atténuation de bruit de l'ordre de 37dB.

- Entrées d'air hygroréglables : adapte automatiquement le débit d'air en fonction du taux d'humidité ambiant.
- Isolation phonique : jusqu'à 37 dB.
- Facile d'entretien : pas besoin de régler, nettoyage une fois par an.
- Dispositif de réglage de flux d'air.



Entrée d'air autoréglable

Entrées d'air autoréglables

Un débit d'air frais constant

Les entrées d'air autoréglables adaptent le débit d'air en fonction de la différence de pressions. Elles sont dotées d'un régulateur qui réagit à la différence de pressions. En plus, elles possèdent un dispositif de réglage manuel de flux d'air permettant de le fermer complètement.

- Flux d'air régulier.
- Autoréglable, permet de stabiliser l'efficacité de flux d'air.
- Protège contre l'arrivée d'air trop importante par temps froid ou venteux.
- Assure le confort et une ambiance agréable dans la pièce tout en permettant de réduire le coût de chauffage.



Entrée d'air autoréglable

Aérateurs en feuillure

Un échange d'air contrôlé et l'assèchement efficace

L'aérateur en feuillure PVC doté d'un régulateur automatique de flux d'air protège les pièces contre les moisissures. Le flux et l'arrivée d'air s'effectue à travers la différence de pressions. Si le vent souffle trop fort, les clapets de l'aérateur se referment en bloquant l'arrivée d'air trop importante. Les aérateurs peuvent être installés dans les fenêtres déjà posées.



Aérateur en feuillure

Qui sommes nous

La société Dobroplast Fabryka Okien Sp. z o.o. est l'un des plus grands fabricants de portes et fenêtres en Pologne et l'une des plus grandes marques du groupe Arbonia AG - coté à la bourse de Zurich, employeur de plus de 8 000 personnes en Europe. En Europe, Dobroplast fait partie des plus grands fabricants de fenêtres. Dobroplast propose une offre complète de fenêtres aluminium et PVC, de portes d'entrée et de volets roulants. La société créée en 2000 à Zambrow où se trouve son siège social. Le deuxième site de fabrication des fenêtres de toit est localisé à Lublin.

Nos services :

4000

Capacité de production:
nous sommes en mesure
de fabriquer jusqu'à 4000
fenêtres par jour

Actuellement la société
emploie 1495 salariés

1495



2 Deux établissements Le siège social à Zambrow et le site de fabrication des fenêtres de toit à Lublin

Extrusion de profilés en interne – les systèmes originaux de fabrication de fenêtres PVC



Une flotte interne – permet de tenir les délais impartis et d'adapter les dates de livraisons aux souhaits des clients



Fabrication de vitrages isolants en interne – permet de proposer un large choix de variantes et garantit la réactivité.



Un parc de machines innovantes – garantit un niveau élevé de robotisation et la meilleure qualité.

Systèmes et accessoires

Synthèse

	Système		P-Line	Avantgarde Ovlo	Encore
Données techniques	Coefficient de transmission thermique ¹⁾ Uw (fenêtre) Uf (dormant)		jusqu'à 0.72 W/m²K jusqu'à 0.94 W/m²K	jusqu'à 0.89W/m²K jusqu'à 1.3 W/m²K	jusqu'à 0.76W/m²K jusqu'à 1.0 W/m²K
	Résistance au vent	selon EN 12210	jusqu'à C5/B5	jusqu'à C4/B4	jusqu'à C4
	Étanchéité à l'eau	selon EN 12208	jusqu'à 9A	jusqu'à 8A	jusqu'à 5A
	Perméabilité à l'air	selon EN 12207	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4
Formes	Cercles, cintres		□	□	□
	Fenêtres autres que rectangulaires		□	□	□
	Croisillons incorporés		□	□	□
	Croisillons collés		□	□	□
	Traverse		□	□	□
Sécurité	Standard	En standard pour les exigences accrues de sécurité 2 points de sécurité anti dégonflage	■	■	■
	RC 1 N	RC 1 N Sécurité antieffraction pour les personnes exigeantes	□	□	
	RC 2 N	RC 2 N Sécurité antieffraction pour les personnes exigeantes	□		
	RC 2	Ensemble d'éléments de protection avec le verre de sécurité feuilleté VSG pour les personnes les plus exigeantes	□		
	Contrôle électronique du vantail	Gâche magnétique de fermeture	□		□
Confort	Seuil bas aluminium		20 mm	20 mm	20 mm
	Porte d'entrée			□	
	Ouvrant battant, oscillant, oscillo-battant		□	□	□
	Baie HST				
	Baie PSK		□	□	□
Coefficient de transmission thermique	Vitrage isolant		jusqu'à Ug=0.5 W/m²K	jusqu'à Ug=0.6 W/m²K	jusqu'à Ug=0.5 W/m²K
Protection contre le bruit	Vitrage phonique		□	□	□
	Atténuation de bruit	Valeur Rw selon EN ISO 10140 Rw du vitrage	jusqu'à 44 dB jusqu'à 48 dB	jusqu'à 38 dB jusqu'à 40 dB	jusqu'à 44 dB jusqu'à 48 dB
Ventilation	Entrée d'air hygroréglable		□	□	□
	Entrée d'air autoréglable		□	□	□
	Aérateur en feuillure		□	□	□

■ - standard
□ - option

En fonction de la structure de la fenêtre, certaines options indiquées ci-dessus font partie de l'équipement standard.

1) fenêtre 2 vantaux (1.75 x 1.30 m)

2) L'équipement dépend de la taille de la fenêtre, du type d'ouverture, ainsi que de l'association dormant/ouvrant.

La possibilité technique de réalisation des accessoires est soumise à l'étude de faisabilité individuelle.

Siège social :

DOBROPLAST FABRYKA OKIEN Sp. z o.o.

Stary Laskowiec 4

18-300 Zambrów

Téléphone : +48 86 276 35 00

Télécopie : +48 85 674 32 55

E-mail : dobroplast@dobroplast.pl

Site internet : www.dobroplast.pl

Distributeur agréé :



© 2018 Dobroplast Sp. z o.o. Tout droit réservé. Le présent catalogue n'est pas une offre conformément aux dispositions du code civil. La société Dobroplast exclue toute réclamation concernant les données techniques et les photos présentées dans ce catalogue. Le catalogue présente certains modèles de fenêtres, les erreurs peuvent