

**еко
окна**

**CATALOGUE
DE PRODUITS**



IDEAL 4000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



1,0	2	5	70	R	A
Uw pour Ug=0.7 (intercalaire Ultimate)	joints	chambres (dormant)	profondeur (mm)	rénovation	capotage aluminium

 vitrages jusqu'à 42 mm d'épaisseur

 ferrures équipées en standard de deux points anti-dégondage par vantail

 dispositif anti fausse manœuvre en standard (fenêtre oscillo-battante)



IDEAL 4000

Un système universel qui fait ses preuves aussi bien dans l'architecture moderne des bâtiments résidentiels et collectifs qu'en cas de rénovation. En règle générale, les fenêtres basées sur le système Ideal 4000 sont équipées de deux points anti-dégondage par vantail et de pènes retardateur d'effraction avec réglage de la compression.

Un élément important de ferrures est la fiche médiane. La fiche s'ajuste automatiquement au jeu de feuillure. Elle assure non seulement la sécurité mais aussi l'étanchéité et le confort de manœuvre des ouvrants de fenêtres. En standard, toutes les ferrures des fenêtres oscillo-battantes sont équipées de dispositif anti fausse manœuvre. Un élément fonctionnel supplémentaire est le compas de micro-ventilation qui permet d'aérer par entrebâillement.

IDEAL 4000

Variantes Ideal 4000

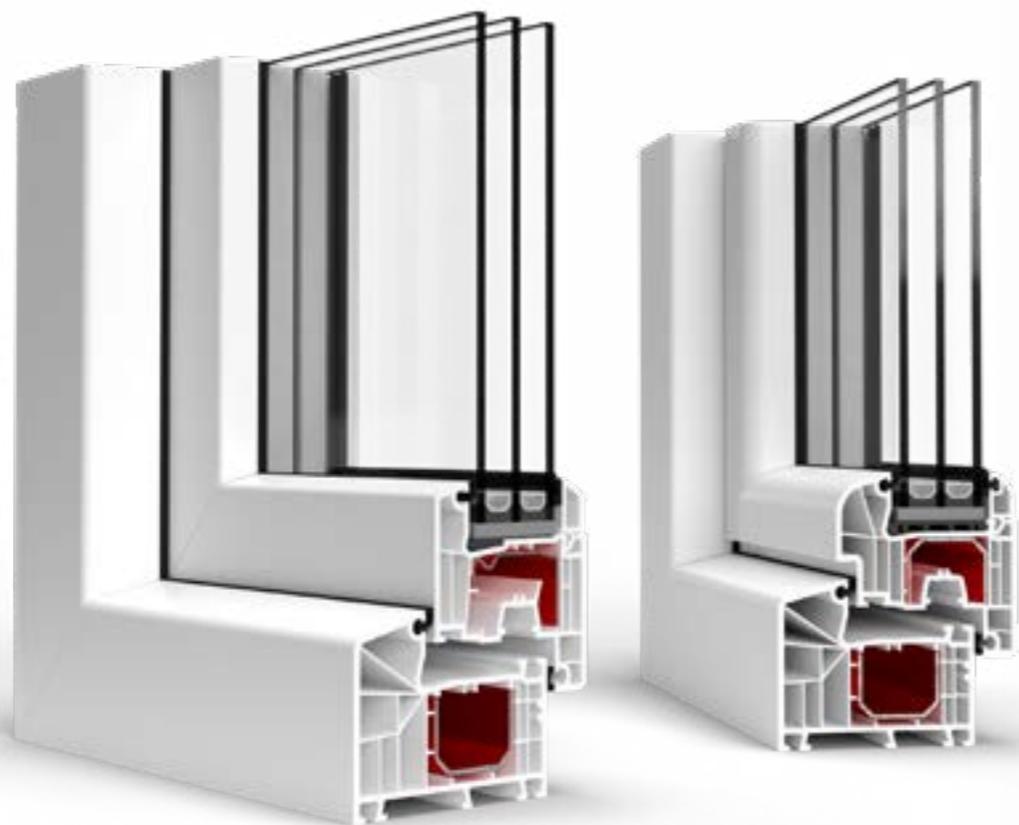


RÉNOVATION 65 MM | 40 MM

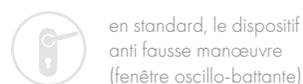
CAPOTAGE ALUMINIUM

IDEAL 4000 NEW

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



1,0	2	6	85
Uw pour Ug=0.8 (intercalaire Ultimate)	joints	chambres (dormant)	profondeur (mm)



en standard, le dispositif anti fausse manoeuvre (fenêtre oscillo-battante)



disponible en option avec l'ouvrant droit ou semi-affleurant



cœur du profilé blanc et marron

IDEAL 4000 NEW

La combinaison de la solution la plus populaire avec une structure du dormant à six chambres a permis de renforcer l'isolation thermique de la fenêtre. Une excellente qualité basée sur un produit éprouvé et apprécié par le marché.

La série de profilés Ideal 4000 combine une technologie de pointe avec le plus grand confort de vie. La structure de profilés d'une profondeur de 70 à 85 mm permet d'obtenir de bons paramètres thermiques permettant de créer ainsi un espace confortable sans engager de frais importants.

En standard, les fenêtres basées sur le système Ideal 4000 New sont équipées de deux gâches anti-effraction par vantail et de pènes retardateur d'effraction avec réglage de la compression.

Un élément fonctionnel supplémentaire que nous proposons en standard en tant que l'un des rares fabricants, est le compas de micro-ventilation qui permet d'aérer par entrebâillement.

IDEAL 5000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,94	3	5	70	R	A
Uw pour Ug=0.7 (intercalaire Ultimate)	joints	chambres (dormant)	profondeur (mm)	rénovation	capotage aluminium



le fonctionnement des ferrures dans une « chambre sèche » prolonge leur durée de vie



possibilité de choisir l'option de poignée centrée sur le vantail semi-affleurant



possibilité de choisir l'option de ferrures invisibles



IDEAL 5000

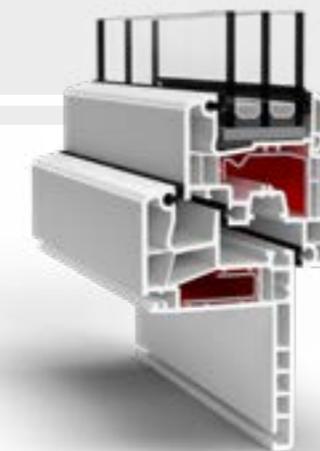
Des fenêtres qui associent un design moderne avec de très bon paramètres techniques. Le système équipé de 3 joints d'étanchéité présente de très bonnes performances d'étanchéité et de perméabilité à l'air. La possibilité d'utiliser le dormant affiné laisse pénétrer plus de lumière à l'intérieur des pièces en augmentant la surface vitrée.

En standard, les fenêtres de ce système sont équipées d'un double vitrage qui peut très bien être remplacé par un triple vitrage car ce système peut accueillir un vitrage de 42 mm d'épaisseur. Ce remplacement permettra de réduire considérablement le coefficient de transmission thermique de la fenêtre.

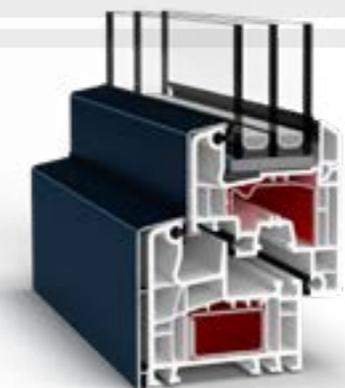
Il convient de rappeler que plus ce coefficient est faible, plus les économies réalisées sur les frais de chauffage sont importantes. C'est pourquoi nous recommandons d'opter pour un intercalaire thermique. Constitué d'un matériau composite, il améliore l'isolation des vitres et réduit le risque de condensation temporaire de la vapeur d'eau sur leur surface.

IDEAL 5000

Variante Ideal 5000



RÉNOVATION 65 MM | 40 MM



CAPOTAGE ALUMINIUM

IDEAL 7000 NEW

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,77

Uw pour Ug=0.5
(intercalaire Ultimate)

2

joints

6

chambres
(dormant)

85

profondeur (mm)



en standard l'acier ouvert
de 1,5 mm d'épaisseur



cœur du profilé blanc
et marron ou anthracite



vitrage jusqu'à 52 mm
d'épaisseur

IDEAL 7000 NEW

L'architecture moderne exige de nouvelles normes dans les domaines technique, fonctionnel et esthétique. Les fenêtres basées sur le système 7000 NEW constituent une toute nouvelle approche de l'efficacité énergétique. Il s'agit également d'une percée dans la production de fenêtres en PVC. La technologie « powerdur inside » offre de nouvelles possibilités de construction en permettant de supprimer le renfort en acier du dormant et de le remplacer par des inserts thermoplastiques spéciaux renforcés par le polymère Ultradur High Speed. L'élimination de l'acier du dormant permet également d'éliminer les ponts thermiques et donc d'améliorer d'avantage les performances de transmission thermique des profilés.

Les profilés de 85 mm de profondeur offrent également de nombreuses possibilités de choix de vitrages. Il suffit d'opter pour une fenêtre avec un triple vitrage avec un intercalaire thermique pour obtenir un coefficient de transmission thermique Uw de l'ordre de 0,77W/m²K.

IDEAL 7000 NEW

IDEAL 7000 NL

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,76

Uw pour Ug=0.5
(intercalaire Ultimate)

2

joints

5

chambres
(dormant)

120

profondeur (mm)



en standard l'acier ouvert
de 1,5 mm d'épaisseur



cœur du profilé blanc
et marron ou anthracite



vitrage jusqu'à 52 mm
d'épaisseur

IDEAL 7000 NL

Le système dédié spécialement au marché hollandais. En raison de différents types de pose, nous proposons deux types de dormant.

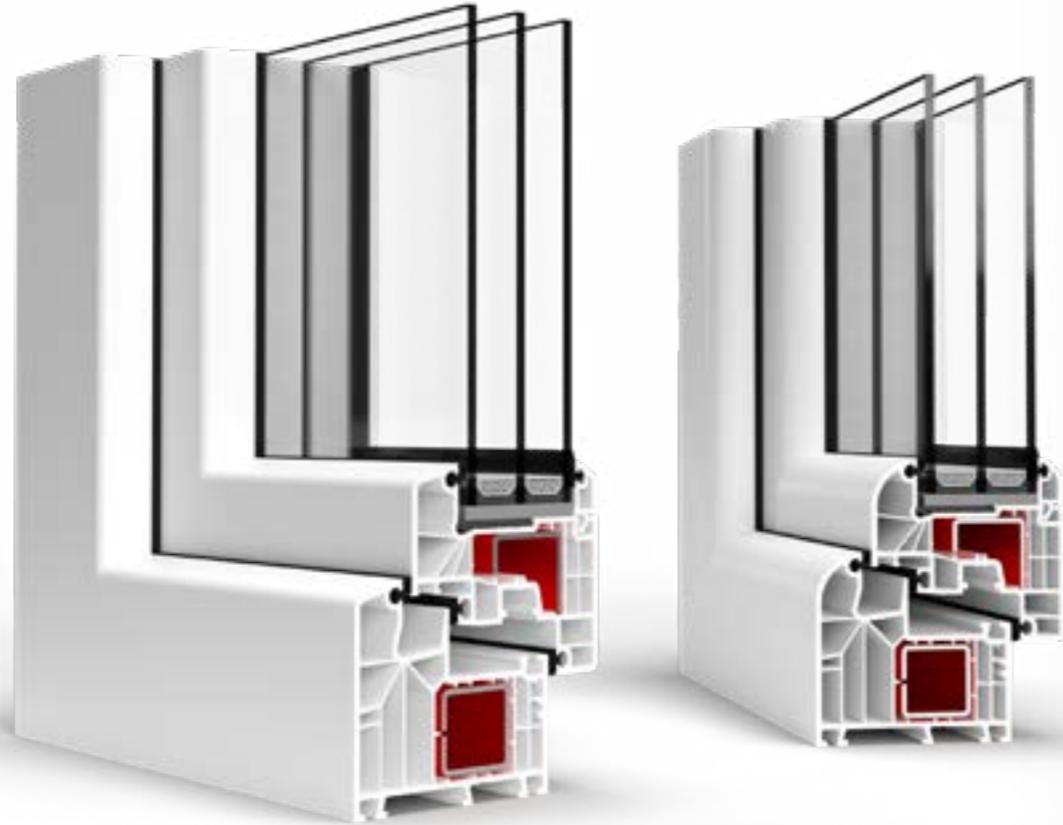
Ideal 7000 NL peut être réalisé avec une soudure standard en V-super mais aussi avec une méthode innovante d'assemblage des profilés, notamment HFL. La technologie de soudure HFL se distingue par l'angle d'assemblage entre les profilés horizontaux et verticaux. Les soudures V-super et V-perfect, en standard dans d'autres systèmes, permettent d'assembler les profilés à 45 degrés. La technologie HFL, en revanche, permet d'assembler les profilés à 90 degrés ce qui modifie complètement l'aspect de la fenêtre qui se rapproche de la structure de fenêtre en bois.

Les fenêtres Ideal 7000 NL se déclinent en quelques dizaines de couleurs lisses et imitation bois. Nous proposons un plaxage une face (extérieur ou intérieur), deux faces ou dans la formule bicolore (la menuiserie a une couleur différente à l'intérieur et une couleur différente à l'extérieur). Ces possibilités permettent de conserver l'aspect harmonieux de la façade et d'assortir l'aspect de la fenêtre à la décoration intérieure.

IDEAL 7000 NL

IDEAL 8000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,74

Uw pour Ug=0.5
(intercalaire Ultimate)

3

joints

6

chambres
(dormant)

85

profondeur (mm)

A

capotage
aluminium



ferrage standard équipé de
6 points anti-dégondage



recommandé pour la
construction passive



vitrage jusqu'à 52 mm
d'épaisseur



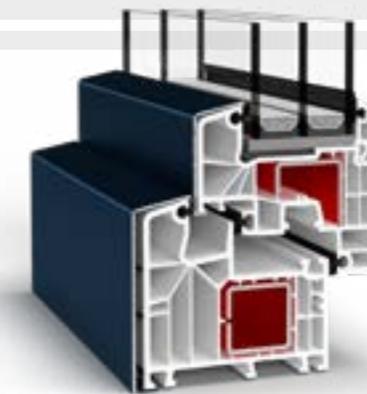
IDEAL 8000

Les fenêtres à la pointe de la technologie. En optant pour les fenêtres réalisées dans le système Ideal 8000 vous choisissez la chaleur, le silence et la beauté ainsi qu'une excellente isolation thermique et acoustique.

Les fenêtres basées sur le système Ideal 8000 sont équipées de ferrures à 6 points anti-dégondage, composées de gâches et de pènes spéciaux retardateur d'effraction tout en permettant de régler la compression.

Ideal 8000 est le système qui présente l'efficacité énergétique du plus haut niveau parmi les systèmes de la famille Ideal que nous proposons. Il offre d'énormes possibilités. Sa profondeur permet d'utiliser les vitrages allant jusqu'à 52 mm d'épaisseur. Pour les clients qui apprécient l'alliance de la plus haute qualité avec le confort thermique et acoustique, nous recommandons d'équiper les fenêtres d'un vitrage encore plus épais allant jusqu'au quatre vitres ce qui permet de réunir des conditions idéales à l'intérieur du bâtiment. Ce système instaure également les nouvelles normes de performances allant jusqu'à la quatrième classe de perméabilité à l'air, soit la plus élevée et la classe 8A pour l'étanchéité à l'eau.

Variantes Ideal 8000



CAPOTAGE ALUMINIUM

ENERGETO 8000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,72

Uw pour Ug=0.5
(intercalaire Ultimate)

3

joints

6

chambres
(dormant)

85

profondeur (mm)

A

capotage
aluminium



possibilité
d'utiliser les ferrures



recommandé pour
la construction basse
consommation et passive



renfort Ultradur High Speed

ENERGETO 8000

Les fenêtres basées sur le système Energeto 8000 constituent une approche totalement nouvelle de l'efficacité énergétique. La technologie Ultradur High Speed offre de nouvelles possibilités qui permet de supprimer les renforts en acier du dormant. Dans ce système, en standard, le renfort en acier du dormant est remplacé par des inserts spéciaux en matériau composite.

Le vitrage standard des fenêtres change également car le vitrage est systématiquement collé à l'ouvrant de la fenêtre dans ce système. La colle est appliquée sur tout le périmètre de la vitre, de sorte qu'elle soit fixée de façon permanente à l'ouvrant. Cette solution fait du vitrage un élément structurel de la fenêtre ce qui augmente sa stabilité. Les fenêtres basées sur le système Energeto 8000 sont équipées de ferrures qui comportent six points de sécurité et sont complétées par le dispositif anti fausse manœuvre. Le système Energeto 8000 doit son nom à ses incroyables performances thermiques. Les fenêtres permettent d'obtenir un coefficient de transmission thermique inférieur à $0,75W/m^2K$ ce qui permet d'utiliser ce système dans les maisons à faible consommation d'énergie et les maisons passives.

Variantes Energeto 8000



CAPOTAGE ALUMINIUM

MONOBLOCK

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



1,0	2	5	162
Uw pour Ug=0.7 (intercalaire Ultimate)	joints	chambres (dormant)	profondeur max. de dormant (mm)



possibilité d'assembler le dormant avec différents types de vantaux (Classic-line ou Round-line)



profondeur du dormant 70, 102, 122, 142 ou 162 mm



possibilité de limiteur d'ouverture actionné par la poignée

MONOBLOCK

Les fenêtres destinées à être installées dans la couche d'isolation. L'épaisseur de l'isolation n'a pas d'importance car les dormants Monobloc sont disponibles en plusieurs variantes de largeur. Les fenêtres dédiées au marché français.

Les fenêtres monoblocs, en standard, sont disponibles avec un double vitrage. Afin de réduire le coefficient de transmission thermique U_w des fenêtres, il est intéressant de les équiper de triple vitrage. Nous recommandons également des intercalaires thermiques en matériau composite qui améliorent l'isolation des vitres et réduisent le risque de condensation temporaire sur leur surface.

Les fenêtres peuvent également être équipées d'un limiteur d'ouverture actionné par la poignée, de poignées à clé, de moustiquaires et d'autres accessoires. Pour les clients qui souhaitent obtenir un aspect élégant de leurs menuiseries, nous recommandons d'opter pour des croisillons. Les croisillons ont principalement un rôle décoratif. Notre offre comprend, entre autres, des croisillons intégrés au vitrage et des croisillons collés. Selon le type de croisillons sélectionné, ces derniers sont placés entre les vitres ou collés à leur surface.

NORDLINE

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,98

Uw pour Ug=0.7
(intercalaire Ultimate)

2

joints

5

chambres
(dormant)

120

largeur de l'ouvrant
(mm)



possibilité de rejet d'eau
invisible



grandes surfaces vitrées



possibilité de vitrages
de 10 à 42 mm d'épaisseur

NORDLINE

Un système caractéristique, dédié aux marchés scandinaves. Les fenêtres basées sur cette ligne de produits sont équipées de pièce d'appui intérieure ce qui donne la profondeur d'installation totale de 120 mm.

Une caractéristique des fenêtres fabriquées sur la base du système NordLine est leur ouverture. Selon les besoins, les fenêtres peuvent s'ouvrir aussi bien vers l'intérieur que vers l'extérieur. Cette dernière solution s'inscrit parfaitement dans le style de construction des marchés scandinaves.

Les fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieur garantissent le plus haut degré d'étanchéité. En exerçant la pression sur les fenêtres, le vent renforce la compression en rendant la fenêtre parfaitement isolante. Un autre avantage de cette solution est bien sûr le gain de place et l'absence d'encombrement à l'intérieur de la pièce.

Les profilés de ce système sont assemblés au moyen d'une soudure V-super et le cœur du profilé est toujours blanc.

IDEAL 70

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,91

Uw pour Ug=0.6
(intercalaire Ultimate)

2

joints

5

chambres
(dormant)

70

profondeur (mm)



possibilité de fabriquer les
fenêtres qui s'ouvrent vers
l'intérieur ou vers l'extérieur



une gamme complète
d'élargisseurs et de
connecteurs



possibilité de vitrages
de 10 à 42 mm d'épaisseur

IDEAL 70

Système de fenêtre avec ouverture vers l'extérieur dédié au marché britannique. Le système se distingue nettement des autres. Les profilés sont soudés dans la technologie selon les tendances du marché britannique et sont conformes aux réglementations et normes qui s'y appliquent.

Ideal 70 c'est avant tout des formes harmonieuses, une structure solide, un design attrayant et une garantie d'élégance intemporelle. Le système permet d'accueillir le vitrage jusqu'à 42 mm d'épaisseur ce qui permet d'obtenir des valeurs d'efficacité thermique intéressants.

Les différents types de profilés supplémentaires, de connecteurs et d'élargisseurs rendent le système d'autant plus attractif. Il convient également de noter que le système Ideal 70 dispose de tous les documents nécessaires pour pouvoir être utilisé et commercialisé au Royaume-Uni.

IDEAL 4000 CASEMENT

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



0,88

Uw pour Ug=0.6
(intercalaire Ultimate)

2

joints

5

chambres
(dormant)

70

profondeur (mm)

IDEAL 4000 CASEMENT

Le système dédié à la fabrication de fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur, populaire notamment au Royaume-Uni, en Australie et aux États-Unis. Recommandé pour l'installation dans les bâtiments résidentiels et publics. Leur aspect classique les rend particulièrement appréciés par les clients. Le système offre d'importantes possibilités de construction.

Les fenêtres basées sur le système Ideal 4000 Casement ont exactement le même aspect esthétique à l'extérieur qu'à l'intérieur - les parcloes et les profilés sont de forme droite. Le système de protection des parcloes répond aux exigences des programmes Secure by Design et PAS24.

Une large gamme de profilés supplémentaires, de connecteurs et d'élargisseurs permet de fabriquer différentes combinaisons de fenêtres. Les fenêtres réalisées sur la base du système Ideal 4000 Casement se caractérisent également par de très bonnes performances thermiques permettant d'obtenir des valeurs Uw inférieures à 0,9W/m²K.



profilé adapté aux exigences du marché au Royaume-Uni



la solution idéale pour les bâtiments résidentiels et publics



possibilité de vitrages de 10 à 42 mm d'épaisseur

1/2021



Eko-Okna S.A.

ul. Spacerowa 4

47-480 Kornice