

FENÊTRE STANDARD



**PARTENAIRE
ESSENTIEL**


aluplast®

PROFILÉS IDEAL 4000

LES FENÊTRES EN PROFILÉS IDEAL 4000 DE LA SOCIÉTÉ ALUPLAST SONT LES PLUS VENDUES. ELLES ASSOCIENT LES ÉLÉMENTS FONCTIONNELS DE LA TECHNIQUE DE CONSTRUCTION CONTEMPORAINE À UNE ESTHÉTIQUE CLASSIQUE.



CERTIFICAT
CEKAL

U_w
1,28*
W/m²K

GARANTIE
5
ANS

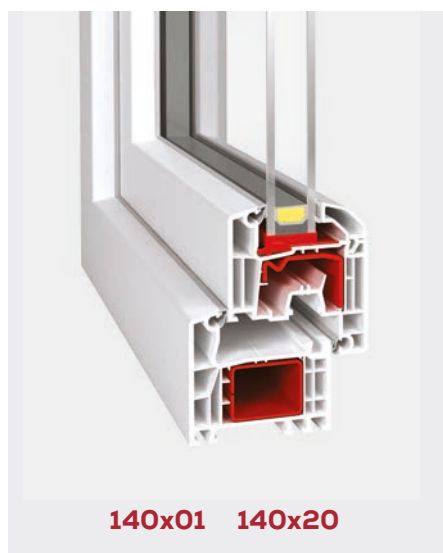
PLAXAGE
38
COULEURS

* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient Ug=1,1 W/m²K 4/16/4

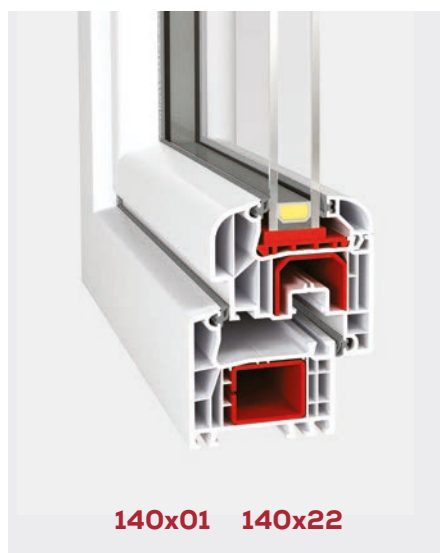
CARACTÉRISTIQUES :

- fenêtre avec système de profilés à 5 chambres à profondeur d'encastrement 70 mm
- double joint, meneau mobile
- possibilité de monter un triple vitrage jusqu'à 41 mm d'épaisseur
- possibilité d'employer des ferrures easyPilot Soleil de la société Winkhaus pour les fenêtres à vantaux, qui se distinguent par une symétrie parfaite du positionnement de la poignée centrée sur un meneau mobile fin

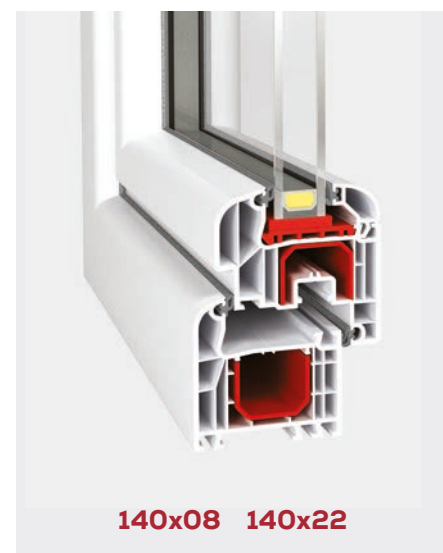
IDEAL 4000 SOFT-LINE



IDEAL 4000 ROUND-LINE



IDEAL 4000 ROUND-LINE II



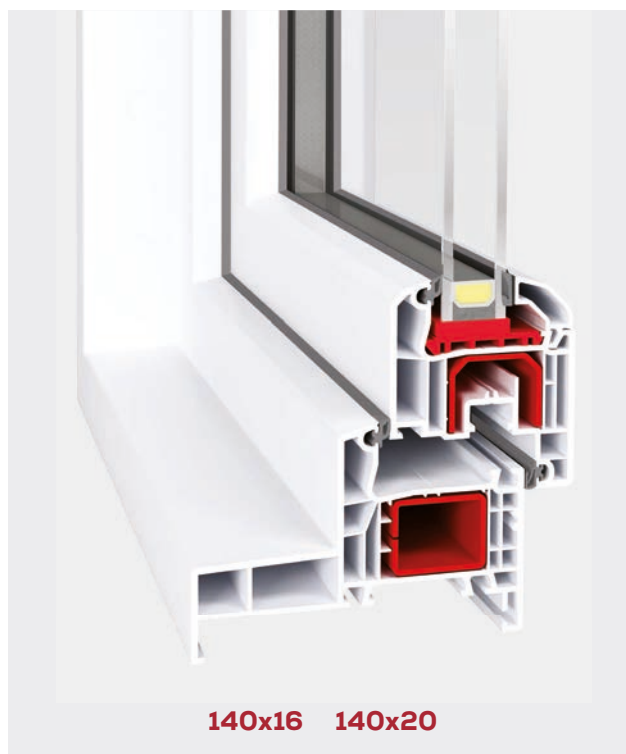
PROFILÉS IDEAL 4000 AVEC ISOLATION

LES CADRES DE TYPE MONOBLOC SONT DESTINÉS À RÉALISER DES FENÊTRES POSÉES SUR UN HABILLAGE D'ISOLATION.



* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient $U_g=1,0$ W/m²K 4/16/4

IDEAL 4000 MONOBLOC



La vaste gamme de largeurs Monobloc permet de choisir le modèle adapté en fonction de l'épaisseur de l'isolation.

La tapée d'isolation en face extérieure du cadre permet de dissimuler l'isolation sur tout le pourtour de la fenêtre et éviter les ponts thermiques.

La feuillure interne du cadre Monobloc assure un montage esthétique à l'intérieur de la pièce sans nécessiter une finition par plâtrage.

Profondeurs des profiles :
102 mm, 122 mm, 142 mm, 162 mm

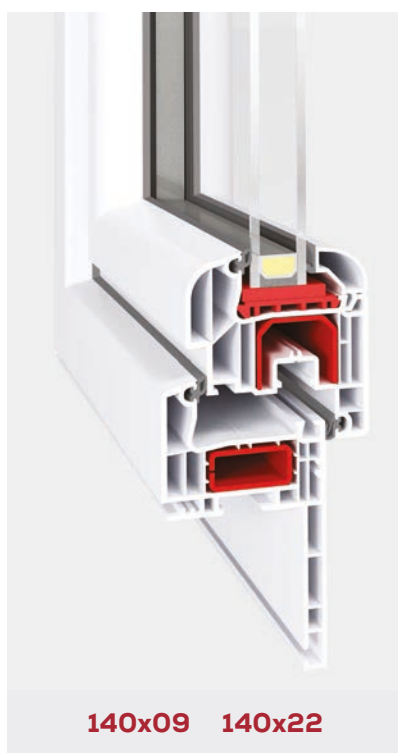
PROFILÉS IDEAL 4000 RÉNOVATION

LE SYSTÈME DE CADRES DE RÉNOVATION EST UTILISÉ POUR LA POSE DES FENÊTRES SANS OBLIGATION DE DÉMONTER LES DORMANTS EN PLACE.

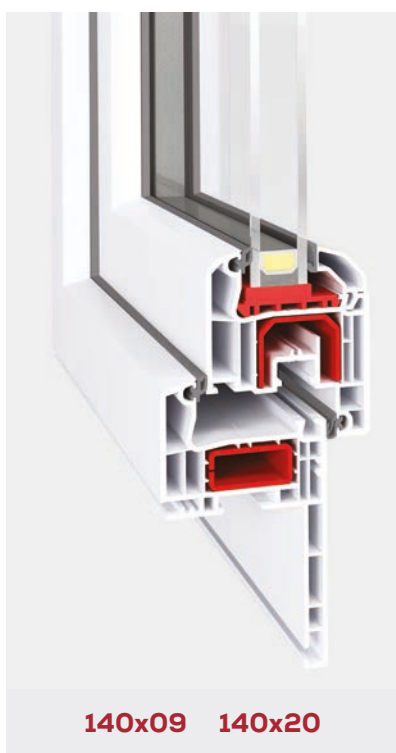


* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient Ug=1.1 W/m²K 4/16/4

IDEAL 4000 RENOVATION ROUND-LINE



IDEAL 4000 RENOVATION SOFT-LINE



La particularité de ce type de fenêtres est le recours à des cadres de rénovation spéciaux avec une aile de recouvrement qui masque le dormant existant en formant un bandeau caractéristique à l'intérieur. Des profilés de bardage spéciaux peuvent être appliqués à l'intérieur.

Les ailes de recouvrement sont disponibles en 2 largeurs (40 mm, 65 mm), mais il est possible de les découper pour les ajuster en fonction des besoins. Il n'est donc plus nécessaire de démonter les anciens dormants en bois (ou d'autres matériaux éventuels).

De plus, les cadres de rénovation posés sur un dormant existant sont surbaissés afin de ne pas trop réduire la surface vitrée.

FENÊTRE PLUS



PARTENAIRE
ESSENTIEL


aluplast®

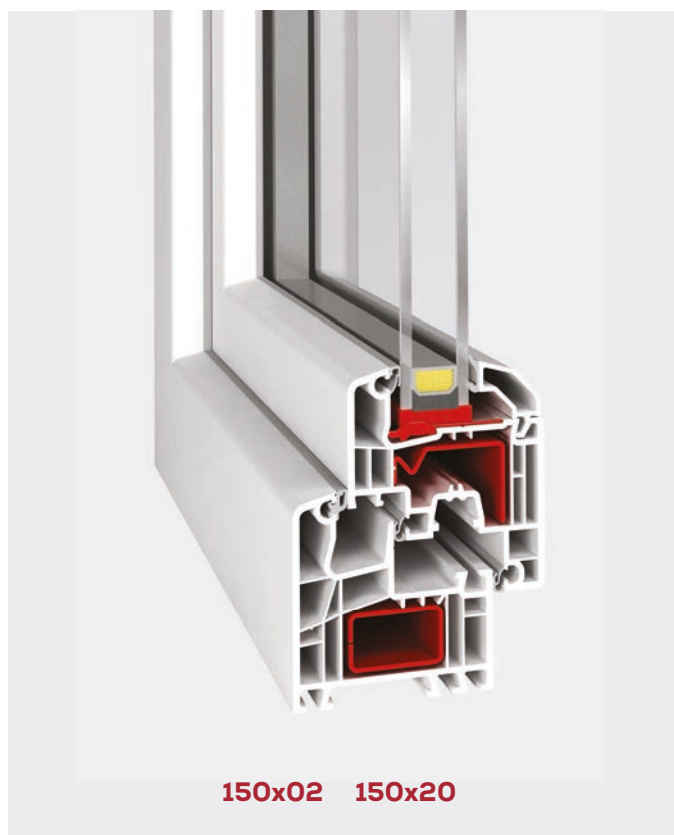
PROFILÉS IDEAL 5000

LES FENÊTRES IDEAL 5000 GRÂCE AUX 3 JOINTS ET SON JOINT CENTRAL CLASSIQUE GAGNENT EN ÉTANCHÉITÉ ET EN PROTECTION DU FERRAGE QUI EST ISOLÉ DES CONDITIONS EXTERNES DANS CE QUE L'ON APPELLE UNE CHAMBRE SÈCHE.



* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4/16/4

IDEAL 5000



AVANTAGES :

- système à 5 chambres
- profondeur de 70 mm
- système à trois joints
- options de vitrage jusqu'à 41 mm d'épaisseur

IDEAL POUR :

- les environnements bruyants
- les adeptes de la sécurité
- nos clients sensibles aux économies d'énergie

PLAXAGE



00 Blanc



23 Chêne Doré



60 Gris Anthracite Sablé



65 Gris Quartz Sablé



71 Jetblack Noir

FENÊTRE PREMIUM



**PARTENAIRE
ESSENTIEL**



PRESSGLASS

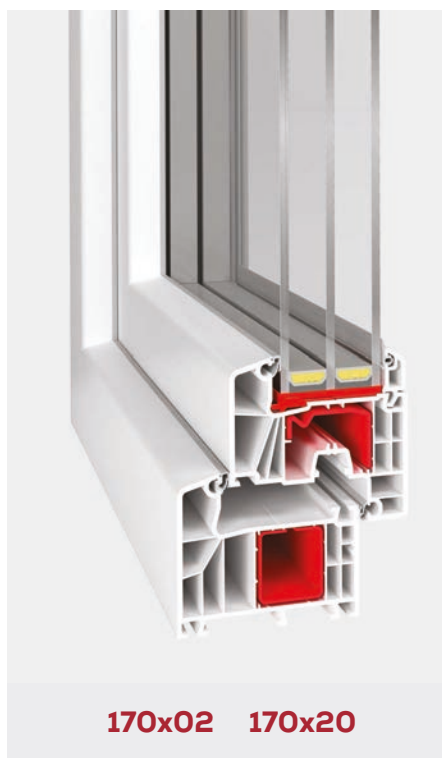
PROFILÉS IDEAL 7000

LES FENÊTRES IDEAL 7000 D'ALUPLAST ASSOCIENT UNE PERFORMANCE ÉCONOMIQUE, ÉNERGÉTIQUE ET FONCTIONNELLE.



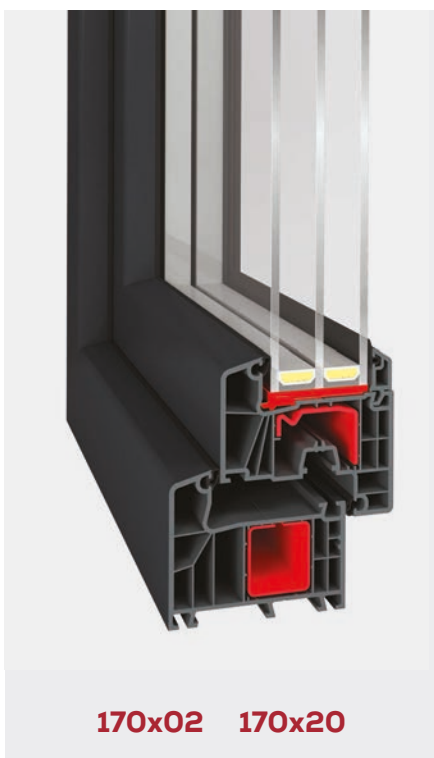
* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient Ug=1.1 W/m²K 4/12/4/12/4

IDEAL 7000



170x02 170x20

IDEAL 7000



170x02 170x20

CARACTÉRISTIQUES :

- fenêtre réalisée en profilés 6 chambres, double joint à profondeur d'encastrement 85 mm
- double dispositif de joints
- possibilité d'adapter un vitrage jusqu'à 48 mm d'épaisseur
- ferrures sophistiquées activPilot du fabricant allemand renommé Winkhaus

FENÊTRE DE LUXE



**PARTENAIRE
ESSENTIEL**


SAINT-GOBAIN

PROFILÉS IDEAL 8000

LA FENÊTRE IDEAL 8000 EST UN PRODUIT DE NOUVELLE GÉNÉRATION CONFORME AUX EXIGENCES DE QUALITÉ DES ARCHITECTES CONTEMPORAINS, PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉ AUX MAÎTRES D'OUVRAGES DES BÂTIMENTS ÉCONOMES EN ÉNERGIE.

CERTIFICAT

CEKAL

U_w

0,76*

W/m²K

GARANTIE

5

ANS

PLAXAGE

38

COULEURS

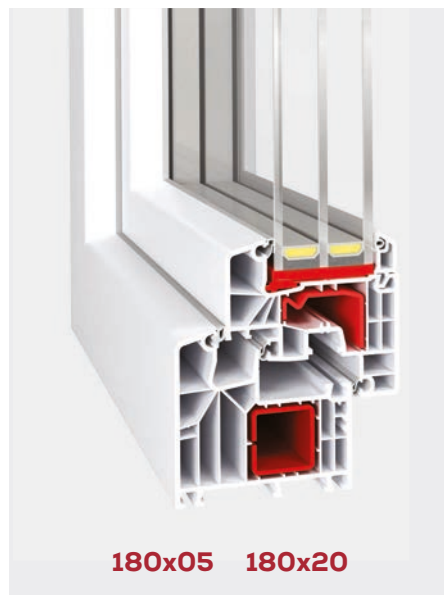


* Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm, en employant un ensemble de verre avec cadre chaud de coefficient $U_g=0,5$ W/m²K 4/18/4/18/4

CARACTÉRISTIQUES :

- fenêtre réalisée en profilés 6 chambres, triple joint à profondeur d'encastrement 85 mm
- triple dispositif de joints, possibilité de poser des charnières cachées
- possibilité de monter un triple vitrage jusqu'à 51 mm d'épaisseur
- ferrures sophistiquées activPilot du fabricant allemand renommé Winkhaus

IDEAL 8000 CLASSIC LINE



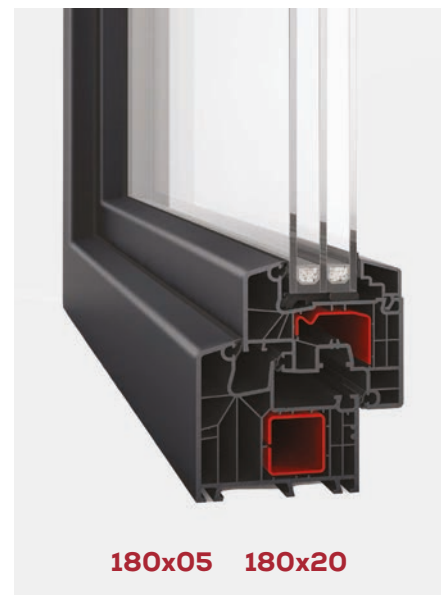
180x05 180x20

IDEAL 8000 COULEUR BOIS



180x05 180x20

IDEAL 8000 ANTHRACITE



180x05 180x20

PORTES COULISSANTES PVC



**PARTENAIRE
ESSENTIEL**



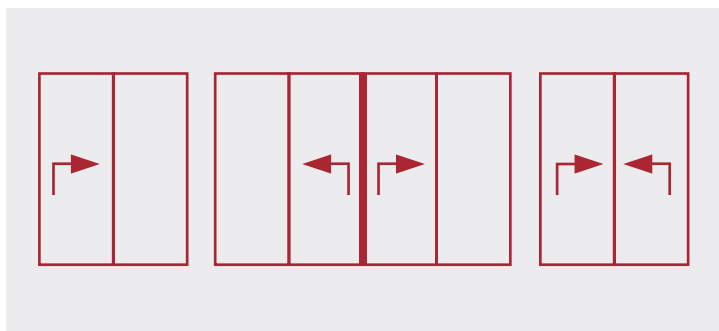
PRESSGLASS

PROFILÉ POUR **LES COULISSANTS HST**

LE SYSTÈME PERMET DE RÉALISER DE GRANDES SURFACES VITRÉES EN PVC, AVEC OUVRANTS COULISSANT DANS LA LIGNE DE LA PORTE AFIN DE NE PAS OCCUPER LA SURFACE UTILE DE LA PIÈCE.

PORTE LEVANTE COULISSANTE HST

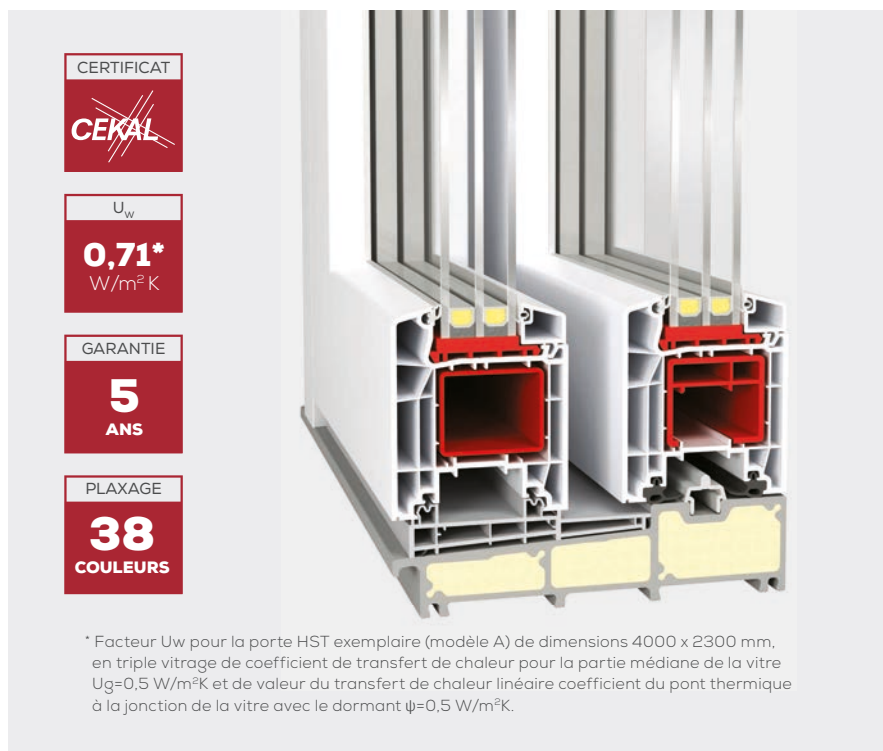
Ce système permet de construire des portes de très grand gabarit. La largeur de l'ouvrant peut atteindre 3 m. Les mécanismes spéciaux permettent de faire coulisser de grands ouvrants sans effort. Les portes HST sont dotées d'un seuil bas. Possibilité d'installer un frein spécial.



HST BASIC



HST PREMIUM



CERTIFICAT
CEKAL

U_w
0,71*
W/m²K

GARANTIE
5
ANS

PLAXAGE
38
COULEURS

* Facteur U_w pour la porte HST exemplaire (modèle A) de dimensions 4000 x 2300 mm, en triple vitrage de coefficient de transfert de chaleur pour la partie médiane de la vitre $U_g=0,5$ W/m²K et de valeur du transfert de chaleur linéaire coefficient du pont thermique à la jonction de la vitre avec le dormant $\psi=0,5$ W/m²K.

VOLETS ROULANTS



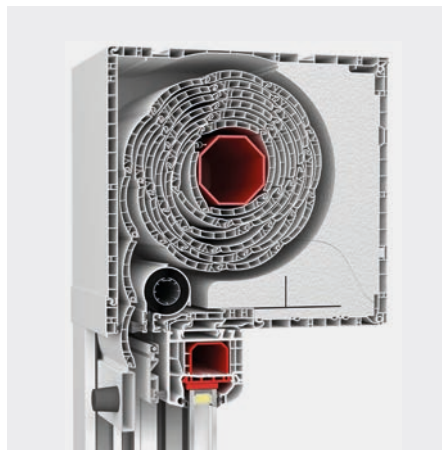
PARTENAIRE
ESSENTIEL

somfy®

SYSTÈMES DE VOLETS ROULANTS

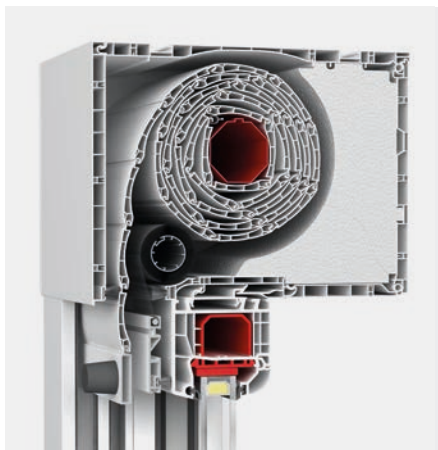
SYSTÈMES DE VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS

RNK/E



Trappe de révision à l'intérieur (en face et en dessous) et à l'extérieur. Compatibilité avec tous les systèmes de profils Aluplast et avec d'autres systèmes de menuiserie aluminium et bois (avec le dormant allant jusqu'à 90 mm). Conforme à la norme EnEV 2014.

RNK/XT



Volets roulants classiques à intégrer à la fenêtre avec une trappe de révision en face ou en dessous. Large gamme de couleurs de palette et de films imitant le bois. Conforme à la norme EnEV 2014.

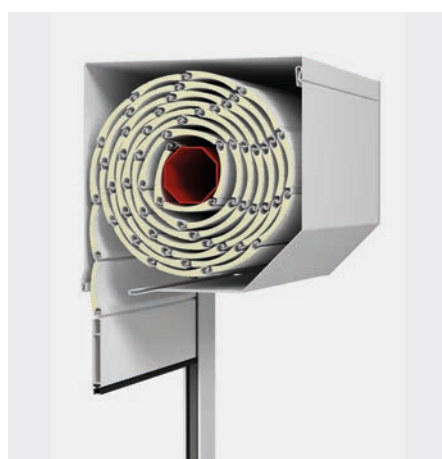
RNS



Caissons et coulisses en PVC à haute résistance. Trappe de révision face, à l'intérieur de la maison. Mécanisme intérieur facile à démonter.

SYSTÈMES DE VOLETS ROULANTS D'ADAPTATION

RAS



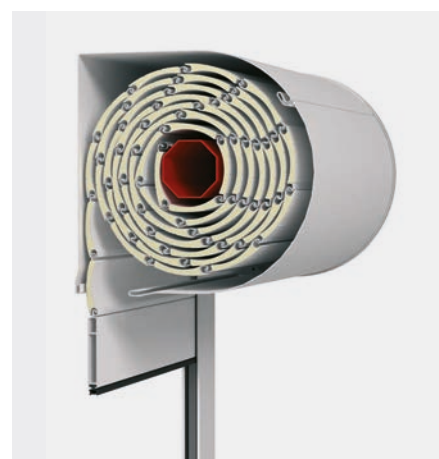
Tous les composants sont fabriqués en aluminium (coffre, côtés, coulisses). Trappe de révision à 45°. Dimensions de coffre disponibles : 125, 137, 150, 165, 180, 205 mm.

RAK



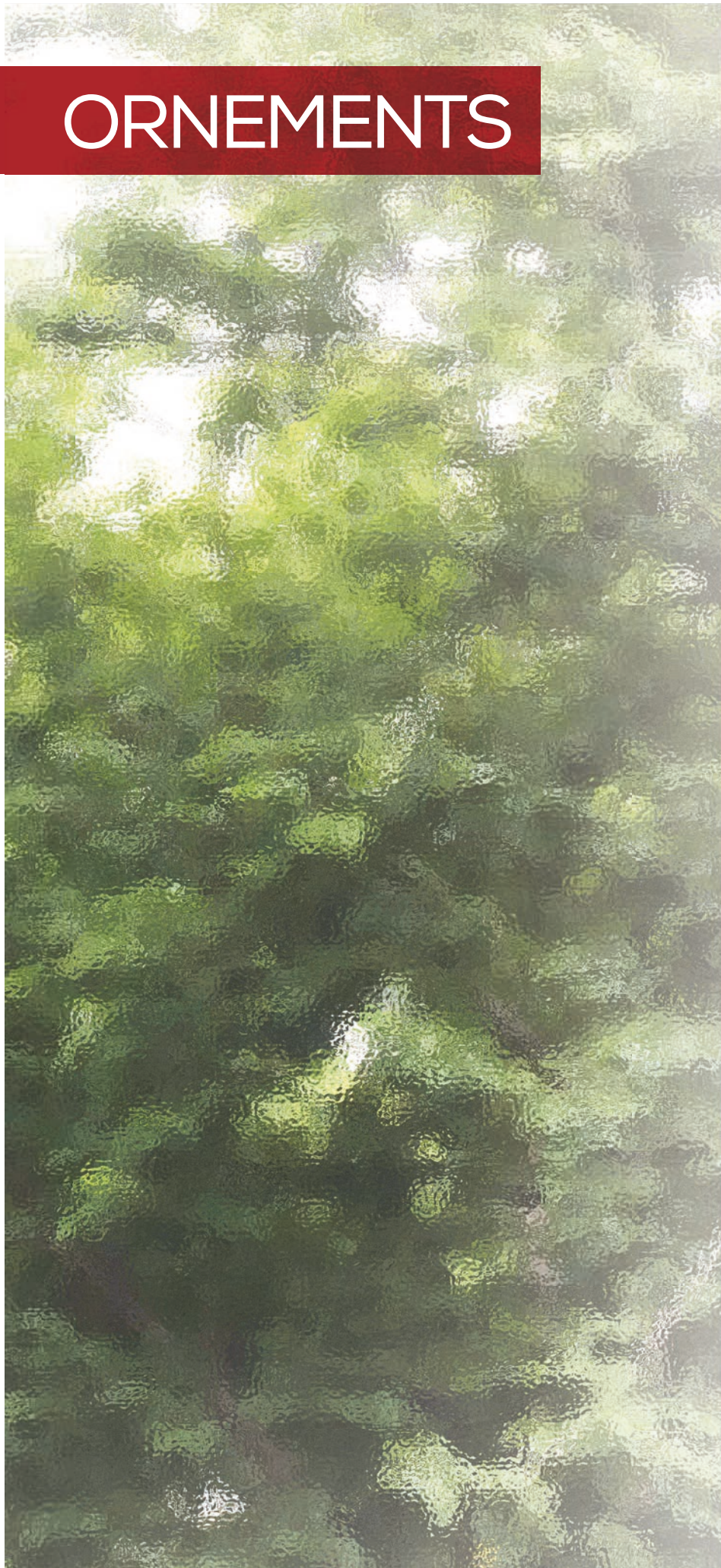
Volets roulants d'adaptation qui ont la trappe de révision droite, ouverte de l'extérieur depuis le fond de du caisson. Leurs caissons sont équipés de bandes externes à encastrier et permettent de crépir le caisson de l'extérieur par l'avant, rendant la boîte invisible.

RAR



Les volets roulants d'adaptation Round-Line sont une variante équipée d'une trappe d'inspection arrondie qui s'ouvre de l'extérieur, de l'avant du caisson ainsi que les superpositions arrondies pour les guides.

ORNEMENTS



ORNEMENTS

L'OFFRE DES VITRAGES DES FENÊTRES MIROX EST COMPLÉTÉE PAR UNE LARGE GAMME DE VERRES D'ORNEMENT. LES ORNEMENTS PERMETTENT DE DONNER AUX FENÊTRES L'EFFET D'UNE PLUIE, DU GIVRE OU DU BROUILLARD. LES VERRES D'ORNEMENT SONT UTILISÉS AVANT TOUT DANS LES COULOIRS ET SALLES DE BAIN.



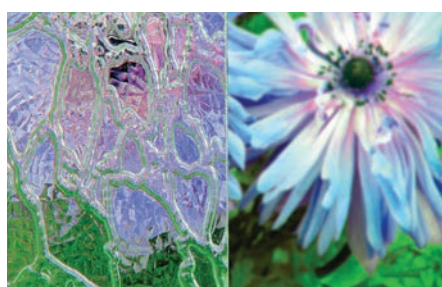
Atlantic



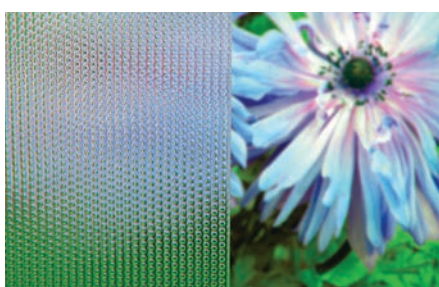
Chinchila



Antisol Bleu



Delta



Materpoint



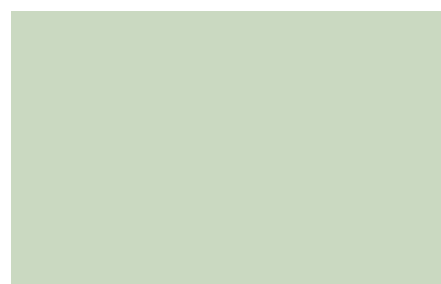
Antisol Marron



Master Ligne



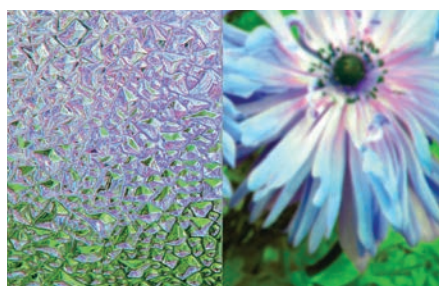
Niagara



Antisol Vert



Silvit



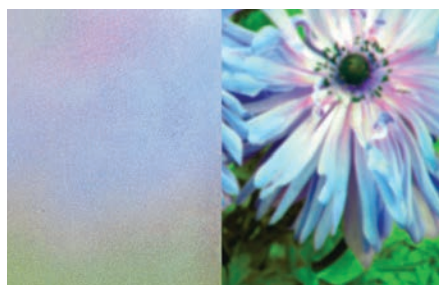
Waterdrop



Stopsol Gris



Delta



Float Mat



Stopsol Clear

CROISILLONS



PARTENAIRE
ESSENTIEL

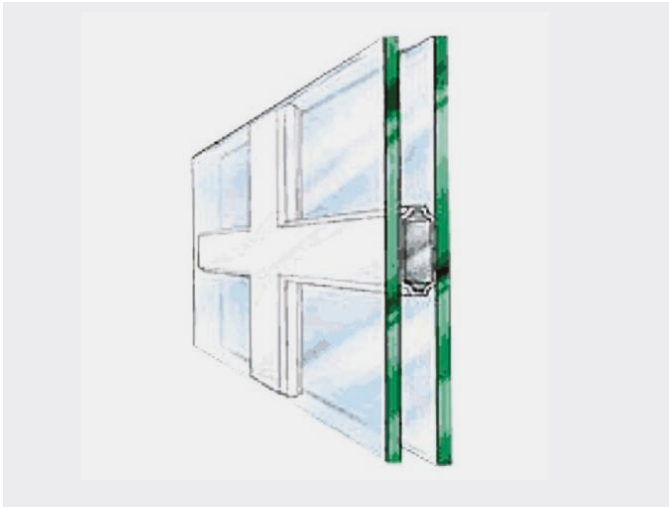


PRESSGLASS

CROISILLONS

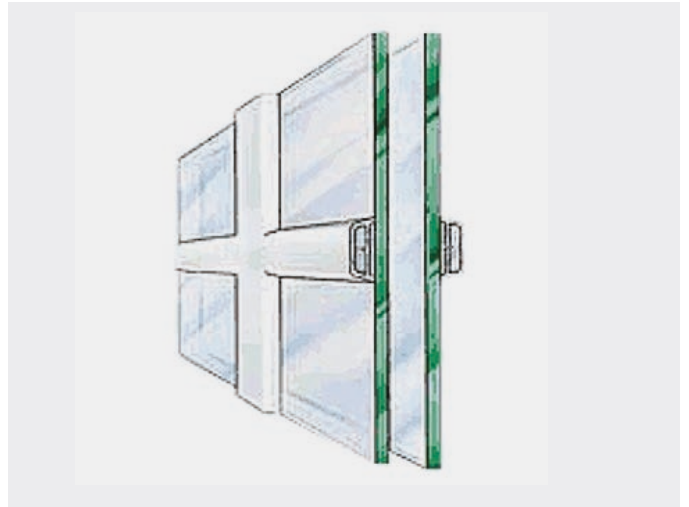
LES CROISILLONS SONT DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DE FENÊTRE À DOUBLE USAGE. ILS SONT DÉCORATIFS, AJOUTENT DE L'ÉLÉGANCE ET PERMETTENT DE RENFORCER LA RIGIDITÉ DE LA STRUCTURE VIA L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE PASSIVE.

CROISILLONS INCOPORÉS



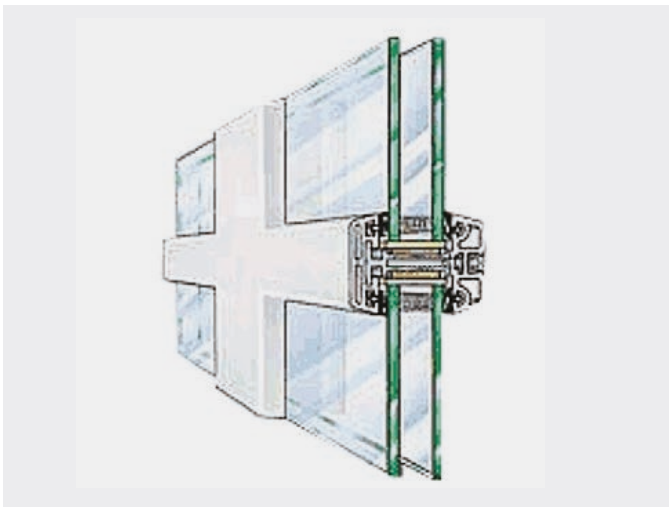
- en aluminium
- ils existent en quatre largeurs de base (8, 18, 26 et 45 mm)
- ils sont disponibles dans les couleurs bois et dans une large gamme de coloris RAL

CROISILLONS APPLIQUÉS



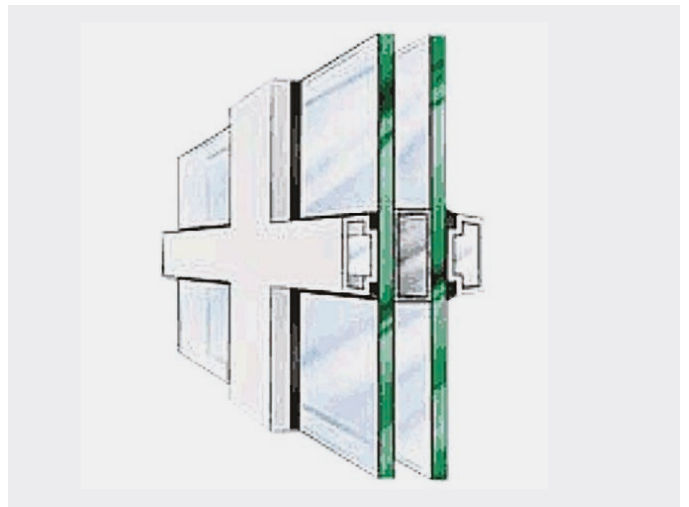
- en PVC
- ils existent en trois largeurs de base (26 i 46 mm)
- ils peuvent être pliés en arcs, en cercles, et également reliés sous différents angles

CROISILLONS DE CONSTRUCTION



- c'est la forme de croisillons la plus classique
- ils sont montés afin de renforcer la construction et enrichir le style classique des fenêtres
- ils sont utilisés notamment dans les bâtiments historiques ou édifices d'architecture traditionnelle

CROISILLONS VIENNOIS



- ils donnent l'impression de vitrages séparés grâce à leur structure
- ils sont étroits et augmentent la quantité de lumière qui pénètre dans le logement
- la maille en duplex est fixée seulement au warm-edge permettant à l'air de circuler librement dans l'espace intercalaire

POIGNÉES



PARTENAIRE
ESSENTIEL

HOPPE® 

POIGNÉES DE FENÊTRE

**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
BLANC**



**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
BRUN / F 8014**



**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
ARGENTÉ / F9**



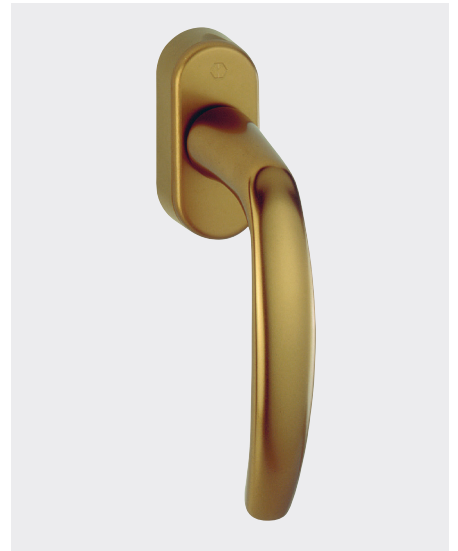
**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
ACIER / F1**



**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
A CLÉ**



**HOPPE SECUSTIC ATLANTA
DORÉ / F4**



**ROTO SWING
ARGENT NOIR**



**ROTO SWING
TYTAN / R013**



**ROTO SWING
/ R044**



FERRURES



PARTENAIRE
ESSENTIEL

**WINK
HAUS**

FERRURES

ACTIVPILOT - ACCESSOIRES



Loquet de porte-fenêtre

ACTIVPILOT - SELECT

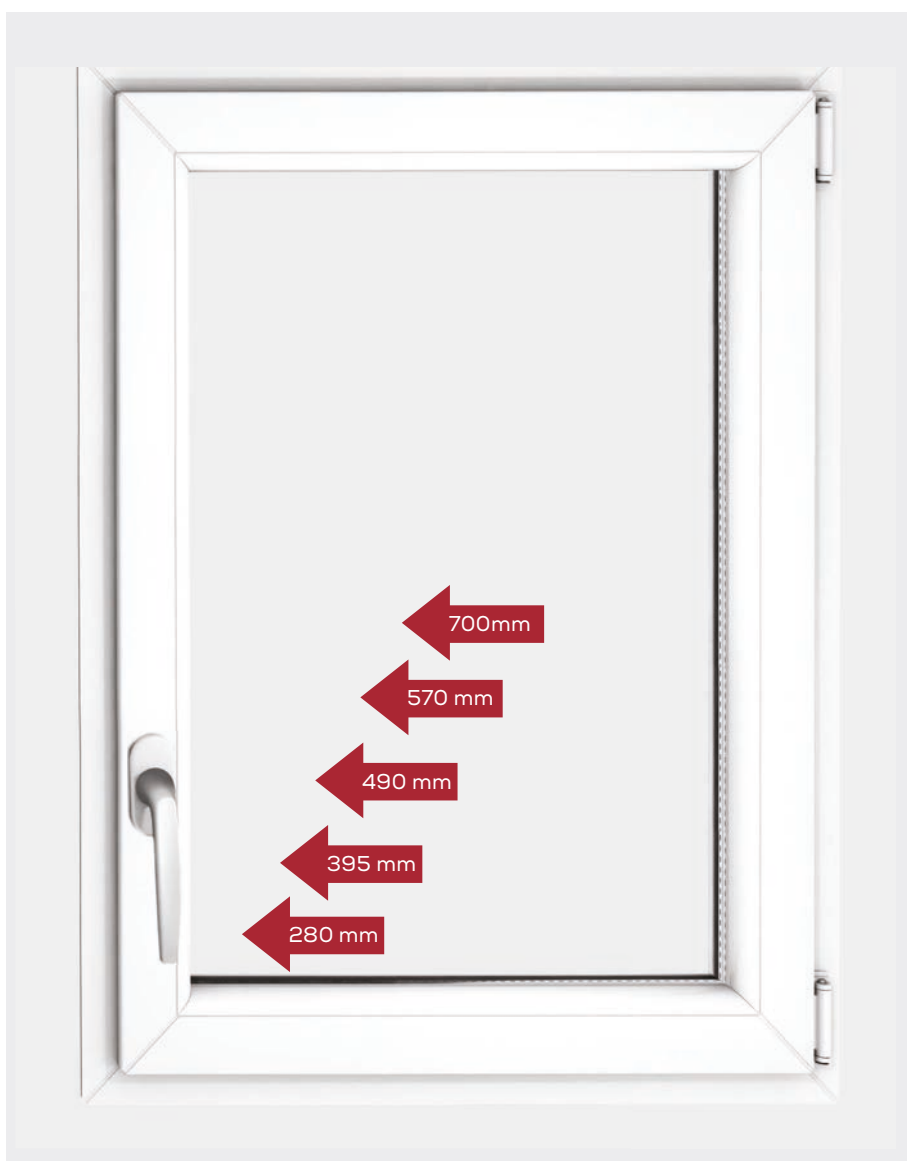


Charnières cachées

EASYPILLOT - SOLEIL



POIGNÉE ABAISSÉE



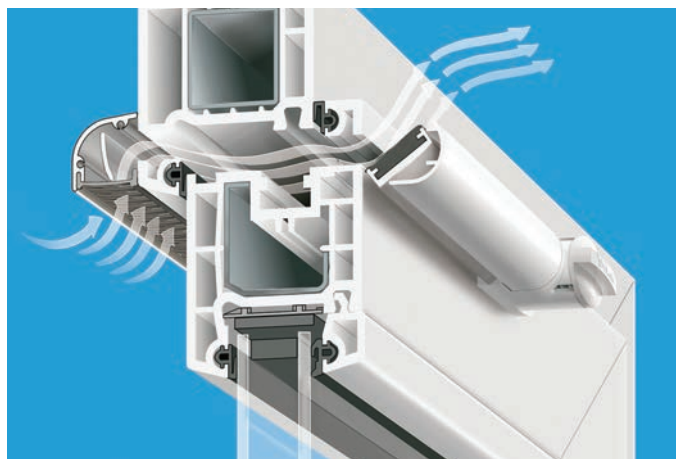
AÉRATEURS



AÉRATEURS

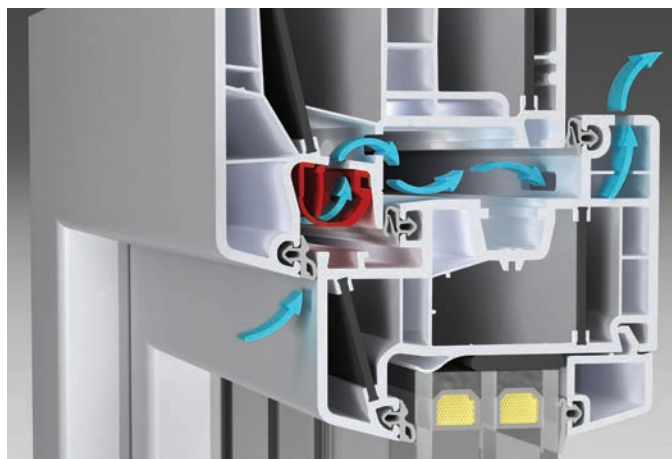
UN AÉRATEUR EST UN DISPOSITIF QUI PERMET D'AMENER DE L'AIR DANS DES LOCAUX OÙ L'ON A APPLIQUÉ LA VENTILATION GRAVITATIONNELLE, MÉCANIQUE PAR ASPIRATION OU HYBRIDE. BIEN QUE LES FENÊTRES SOIENT HERMÉTIQUEMENT FERMÉES, LES AÉRATEURS PERMETTENT D'AMENER L'AIR FRAIS EN CONTINU ET EN QUANTITÉ CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR.

VENTAIR



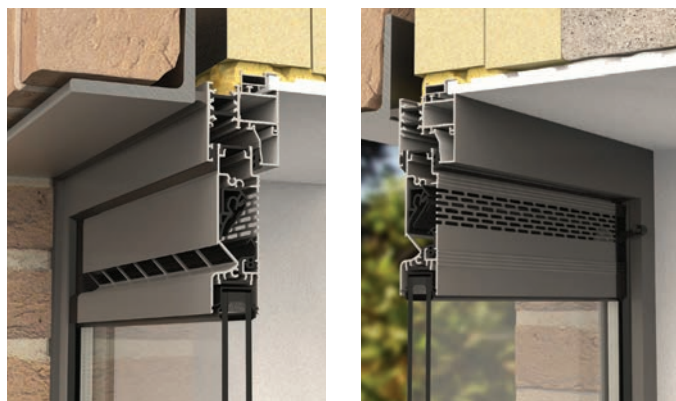
Les aérateurs de pression VENTAIR sont une partie de groupe d'aérateurs posés dans les parties supérieures et horizontales de profilés de fenêtre. Ils se composent de 2 éléments soit d'une admission d'air montée à l'extérieur et d'un dispositif de commande monté sur le côté intérieur de la fenêtre. Ces éléments sont joints à l'aide d'une fissure faite dans les profilés de fenêtre qui rend possible un afflux d'air.

REGEL-air



RegelAir est un aérateur de feuillure en matière plastique avec volet de commande automatique pour l'échange d'air contrôlé sans effets de courants d'air. C'est un aérateur de pression et il est invisible dans la position fermée de fenêtre.

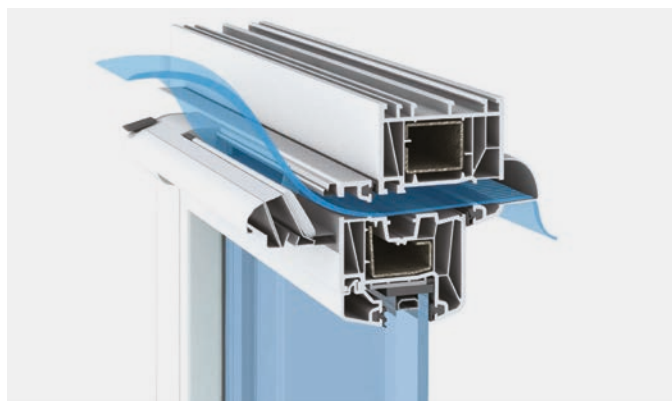
RENSON



THM90 est un aérateur de volet équipé d'une cloison thermique. Le volet inclus coupe-vent assure une résistance élevée à la pénétration de l'eau, même dans la position ouverte. L'utilisation d'un profilé extérieur perforé offre une protection contre les insectes et la simplicité de la conception facilite le nettoyage facile.

Cet aérateur peut être posé soit dans le vitrage (option PB) soit entre les profilés (option TR) ce qui rend possible de l'utiliser pour les jardins d'hiver.

AERECO



HIGRO™ ce sont des aérateurs hygro- commandés automatiquement par un capteur (un polyamide), qui analyse les variations de l'humidité relative de l'air ambiant et change une ouverture d'aérateur au niveau d'humidité relative de 30 à 70%.

Les aérateurs hygro ne nécessitent pas de service de l'utilisateur, mais dans la plupart des cas ont la capacité de déterminer le débit minimum de position de verrouillage.

PLAXAGE

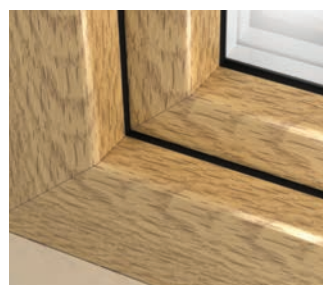
L'INDIVIDUALISME ET LA MISE EN ÉVIDENCE DU CARACTÈRE PARTICULIER DE CHACUN, SONT LE PRINCIPAL MOYEN D'EXPRESSION DES ARCHITECTES ET PROMOTEURS IMMOBILIERS CONTEMPORAINS. L'EXPRESSION D'INDIVIDUALITÉ SE FAIT À TRAVERS LA COULEUR. DANS NOTRE OFFRE SE TROUVENT LES FENÊTRES ET LES PORTES MIROX QUI REPRÉSENTENT TOUTE UNE GAMME DE PLAXAGE QUI IMITE PAR EXEMPLE, LE MÉTAL OU LA STRUCTURE BOIS (BOULEAU, CHÊNE OU PALISSANDRE).



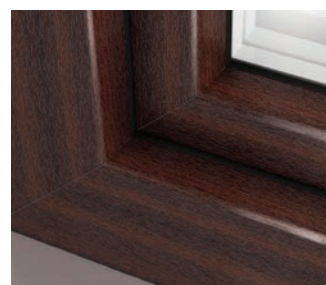
Blanc



AP01 Chêne Spécial



AP02 Chêne Naturel



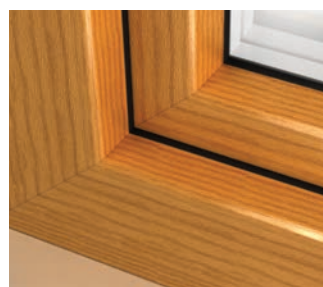
AP05 Acajou



AP06 Chêne Foncé



AP11 Douglasie



AP15 Oregon III



Nouveauté

AP19 Turner Oak Malt Woodec



Nouveauté

AP20 Sheffield Oak Alpine Woodec



Nouveauté

AP21 Sheffield Oak Concrete Woodec



AP23 Chêne Doré



AP27 Noyer



AP28 Walnuss Terra



AP30 Vert Foncé



AP32 Rouge Foncé



AP34 Gris



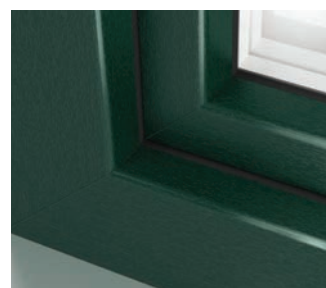
AP40 Gris Anthracite



AP41 Bleu D'acier



AP42 Gris Agate



AP43 Vert



AP44 Blanc



AP47 Bleu Diamant



AP50 Crème



AP52 Bouleau



AP60 Gris Anthracite Sablé



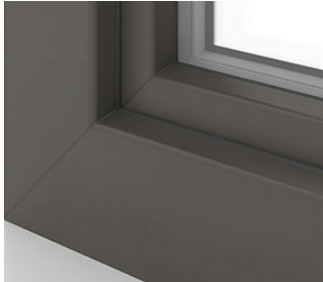
AP61 Gris Sablé



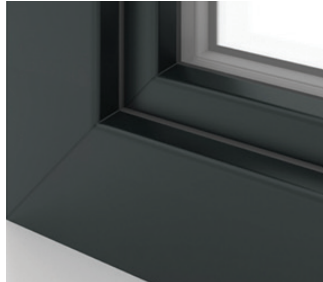
AP62 Gris Basalte



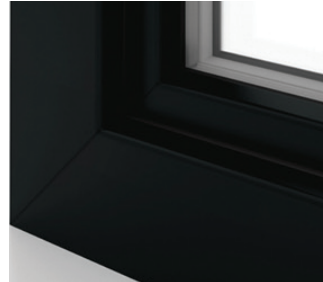
AP63 Aluminium Brossé



AP65 Gris quartz sablé



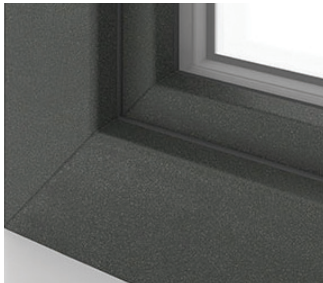
AP69 Graphite Foncé



AP71 Jet Black MATT



AP75 Chêne Sheffield Clair



AP79 Alux DB



AP86 Blanc Cassé



AP87 Gris Beige



AP88 Gris Quartz



AP89 Brun Foncé



AP90 Gris Soyeux



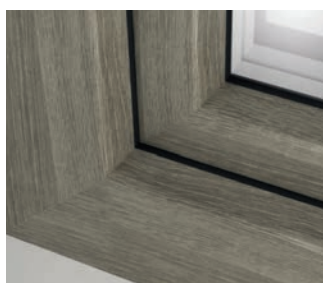
AP91 Gris Béton



AP92 Gris Béton



AP93 Chêne Sheffield Marron



AP94 Chêne Sheffield Gris



AP95 Chêne Kaki / Winchester

ATTENTION :
 Les échantillons de coloris présentés ci-dessus peuvent différer des coloris réels en raison des limites de la technologie d'impression.