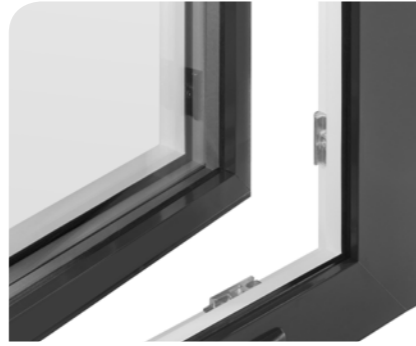


LES AVANTAGES DES SYSTÈMES SOFTLINE ET DUOLINE:



Aspect esthétique

Un design innovant, une élégance hors du commun, la fonctionnalité et la liberté de créer une ambiance souhaitée de couleurs de l'intérieur au travers d'une vaste gamme de teintes de l'aluminium et du bois.



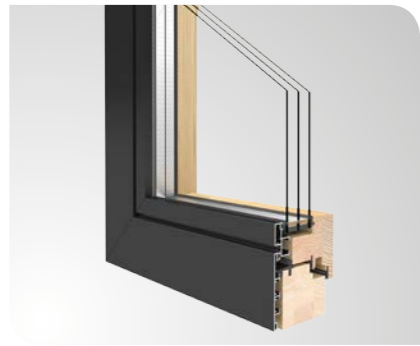
Sécurité

Les solutions modernes garantissant une protection élevée contre l'effraction, dont, entre autres, les ferrures innovantes MACO Multi Matic KS.



Excellente qualité

Les composants de qualité supérieure utilisés dans les deux systèmes avec l'utilisation du bois sélectionné garantissent une longue durée de vie et la fiabilité.



Stabilité de la structure

Le profilé en bois lamellé-collé en cas de système Softline et la structure solide mixte bois-aluminium en cas de système Duoline garantissent une stabilité exceptionnelle des menuiseries.



Efficacité énergétique

Les matériaux et les solutions utilisés dans les deux systèmes, y compris le système innovant de joints, garantissent d'excellentes performances en matière d'isolation thermique:

- pour le système Duoline - de l'ordre de 0,79 W/(m²*K)*
- pour le système Softline – de l'ordre de 0,80 W/(m²*K)*



Durabilité

Le profilé utilisé, le vernis écologique avec sous-couche et traitement anti parasitaire et fongicide, ainsi qu'une lame en aluminium protégeant le bois contre le rayonnement UV et l'action de l'eau coulant le long de la vitre garantissent une longue durée de vie et la résistance des menuiseries.



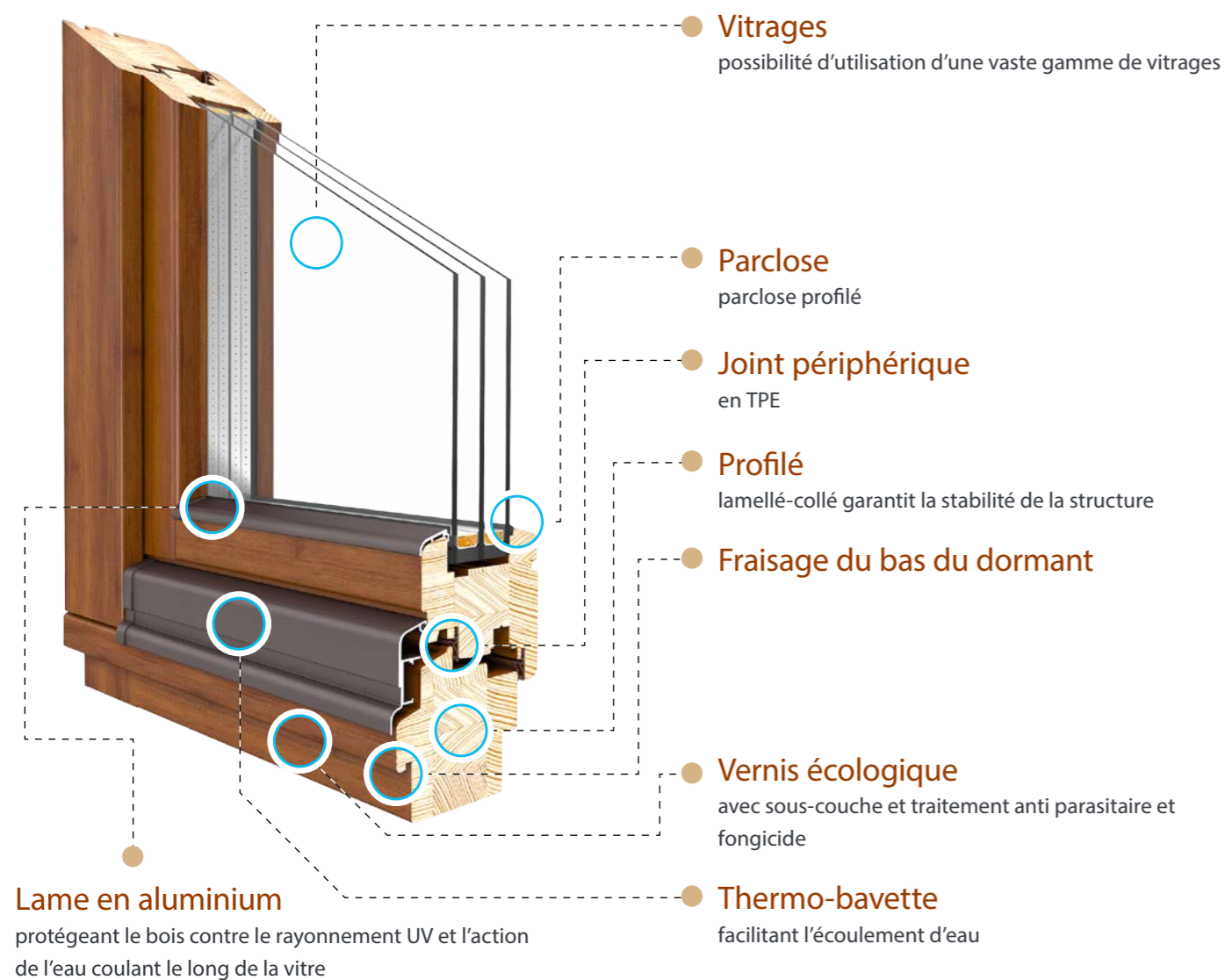
DEMIR S.A./N.V.
Leuvensesteenweg 392a
1932 Zaventem
Tel : +32 2 721 51 55
Fax : +32 2 721 08 55

Mail : senol@demir.eu
Site : www.demir.eu

SYSTÈME EN BOIS SOFTLINE

LES FENÊTRES FABRIQUÉES dans le système Softline en bois de pin ou meranti sont l'expression de la beauté et de l'élégance traditionnelles. Nous proposons les systèmes en bois de profondeur de 68 mm, 78 mm et 88 mm. Les menuiseries sont fabriquées en bois massif lamellé-collé, séché jusqu'à l'obtention d'un taux d'humidité adapté et présentant une densité appropriée (minimum 450 kg/m³ du bois meranti).

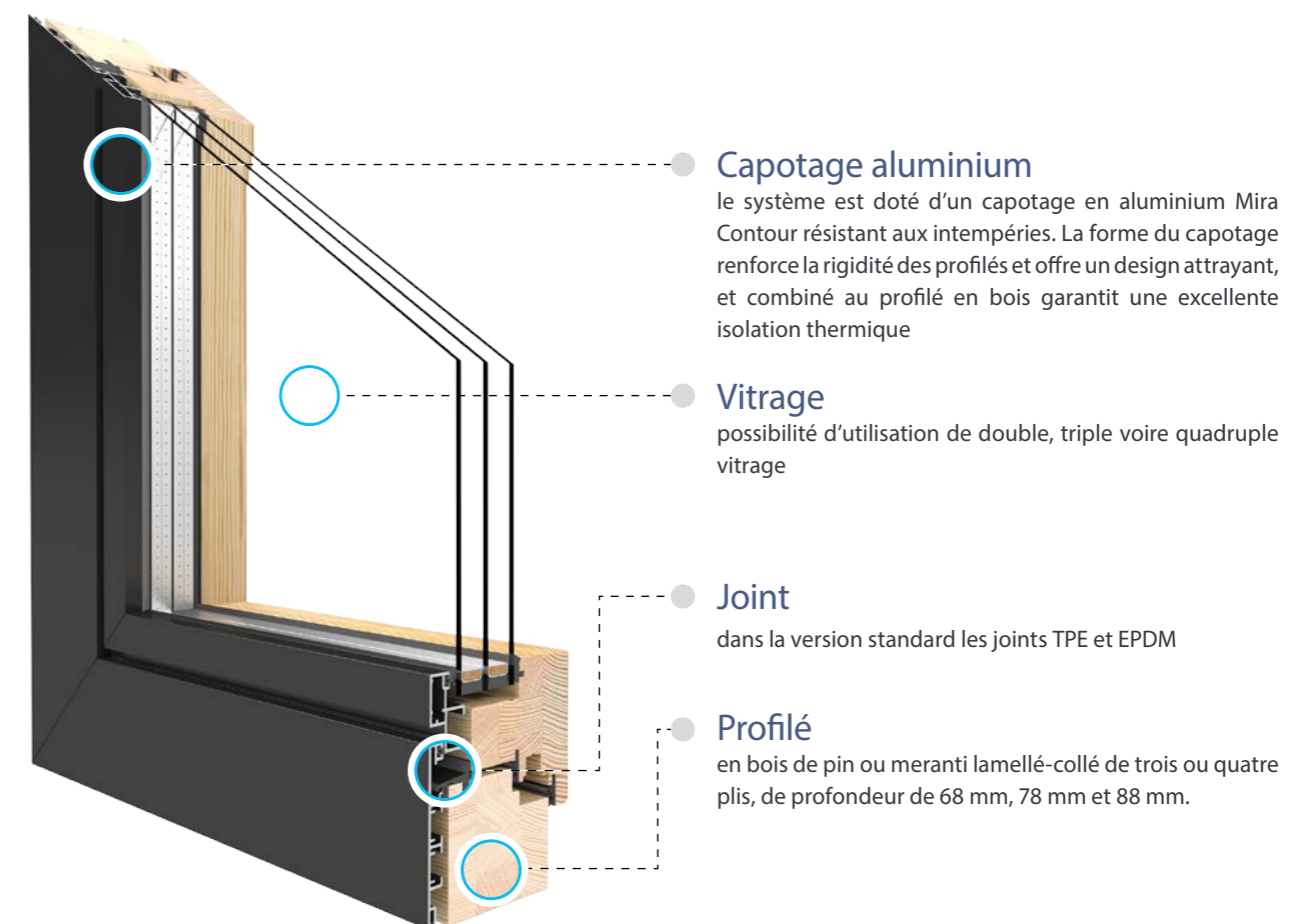
Les bords inférieurs des vantaux sont recouverts de bavettes en aluminium et l'utilisation de thermo-bavette dont la forme s'associe avec l'aspect de la fenêtre permet non seulement d'obtenir une finition élégante mais constitue aussi un excellent moyen de protection contre les facteurs extérieurs. Le système de peinture des menuiseries avec les vernis opaques et lasures hydrosolubles garantit un revêtement de la plus haute qualité.



SYSTÈME MIXTE BOIS-ALUMINIUM DUOLINE

Le système moderne mixte bois-aluminium DUOLINE est l'expression des solutions novatrices offrant une alliance idéale de la résistance de l'aluminium et de l'esthétique du bois. Le système répond aux exigences très strictes de la construction économe en énergie et passive. DUOLINE se caractérise par la forme spécifique traditionnelle à angle droit des bords des profilés aluminium en s'inscrivant dans le design moderne et les dernières tendances architecturales. Le choix des options du profilé en bois de 68 mm, 78 mm ou 88 mm d'épaisseur offre d'excellentes

possibilités de créer de très nombreuses solutions de construction. Le cadre extérieur en aluminium résistant aux intempéries et un système d'assemblage adéquat renforcent la stabilité de la fenêtre et améliorent ses performances statiques ainsi que son efficacité énergétique et son isolation phonique. Le système offre un important choix de formes et de couleurs en donnant ainsi la possibilité d'assortir les fenêtres aux façades des bâtiments.



Les fenêtres en bois dans le système Softline ont obtenues la récompense Marque Verte 2010 pour leurs performances exceptionnelles et leur dimension écologique.