

## 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 dont, entre autres les ferrures innovantes Maco Multi Matic KS, garantissant une protection élevée contre l'effraction.

### Excellente qualité

Les composants de qualité supérieure, utilisés dans les deux systèmes avec la mise en œuvre du bois sélectionné, garantissent la solidité et la fiabilité de longue durée.

### Stabilité de la structure

Le profil en bois lamellé-collé pour le système Softline et une solide structure mixte bois-aluminium pour le système Duoline, garantissent une stabilité exceptionnelle des menuiseries.

### Efficacité énergétique

Les matériaux et les solutions mis en œuvre 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/(m<sup>2</sup>K)\*
- pour le système Softline - de l'ordre de 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)\*

### Durabilité

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

\* Coefficient calculé avec le vitrage 4/18/4/18/4 - 0.5 W/(m<sup>2</sup>K) pour une fenêtre de référence Duoline 88 mm /Softline 88 1230 x 1480 en bois meranti

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Pologne

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.EU • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04

Les informations présentées dans la présente notice publicitaire ont uniquement un caractère informatif. Les spécifications du produit doivent être vérifiées et comparées avec les données techniques fournies par le fabricant.

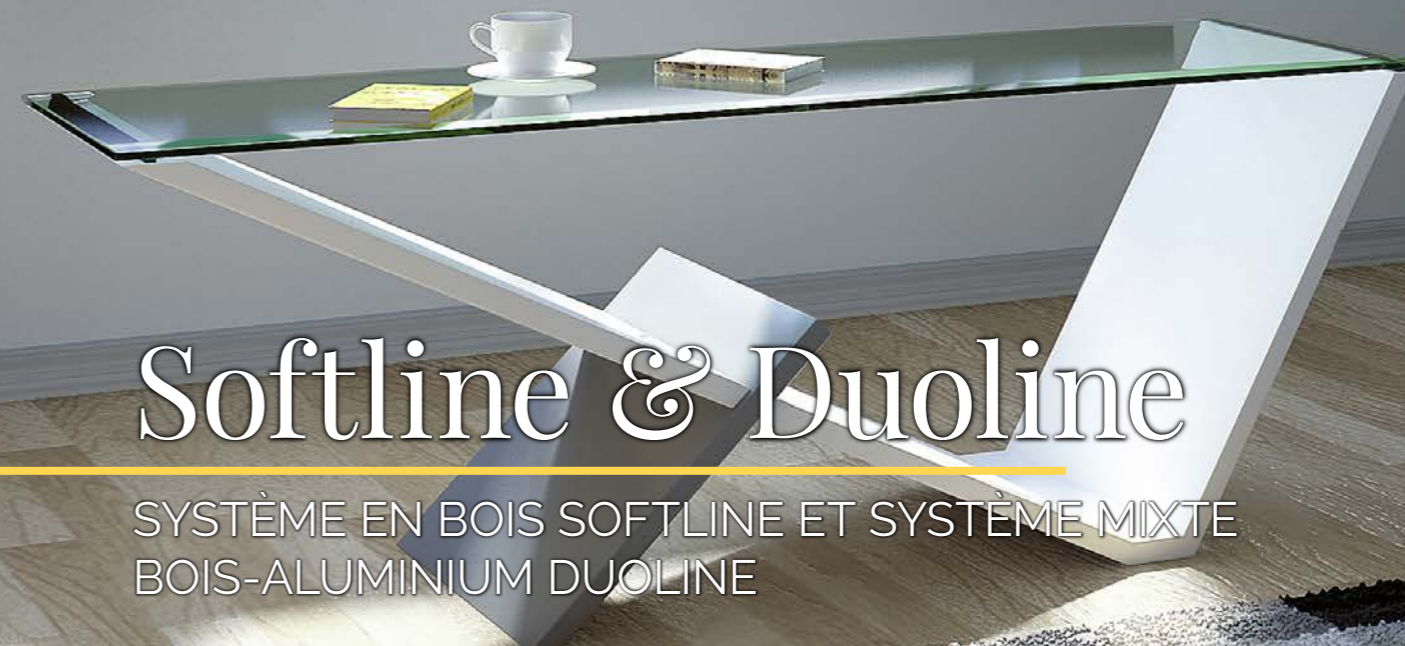


# DRUTEX

ENGINEERED FOR YOU



free  
ays  
GOOD  
IDEA



## Softline & Duoline

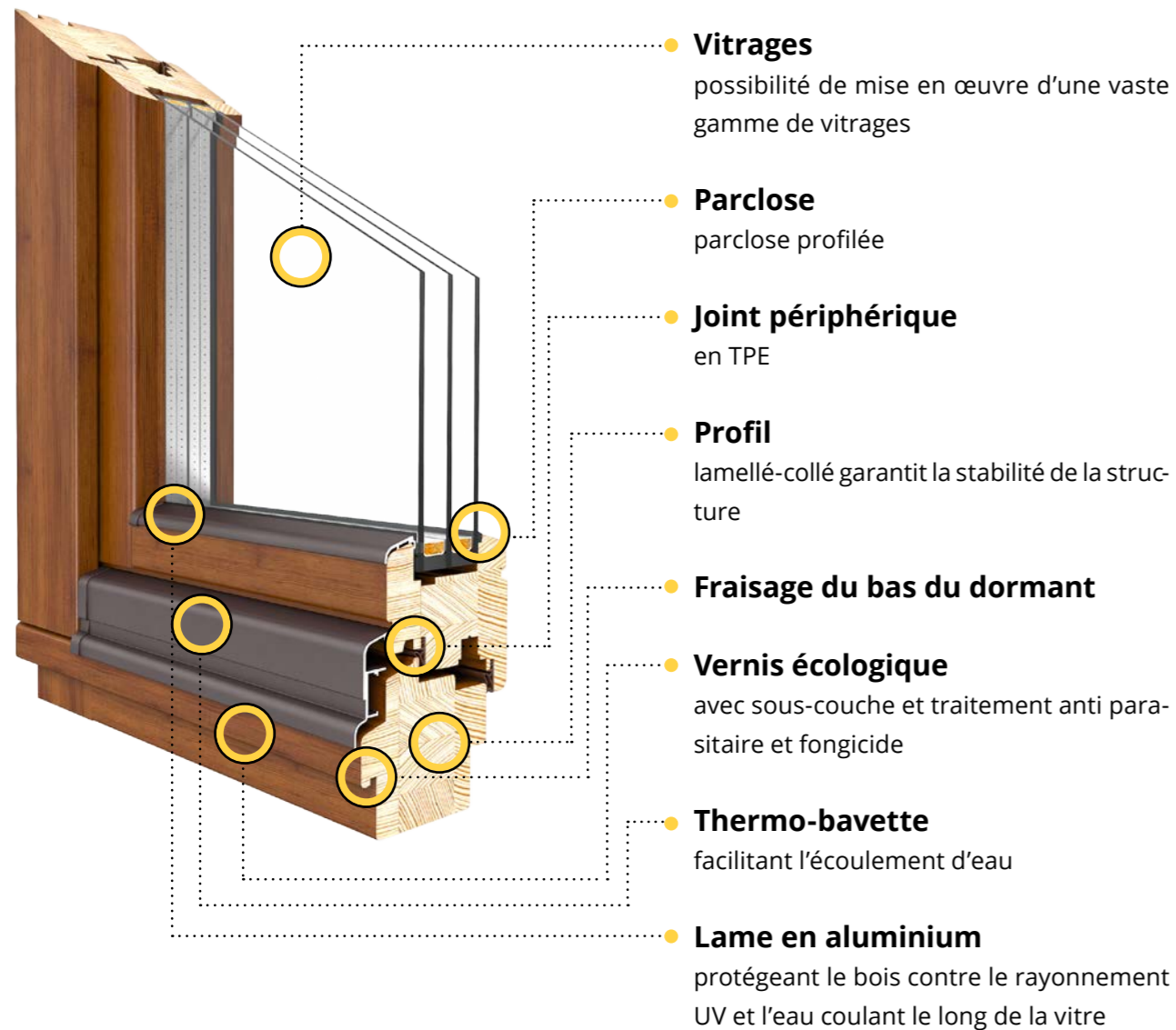
SYSTÈME EN BOIS SOFTLINE ET SYSTÈME MIXTE  
BOIS-ALUMINIUM DUOLINE

WWW.DRUTEX.EU

# Système en bois Softline

Les fenêtres fabriquées dans le **système Softline** en bois de pin, de meranti ou de mélèze sont l'expression de la beauté classique et de l'élégance. 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/m<sup>3</sup> de bois meranti). Les bords inférieurs des vantaux sont recouverts de ba-

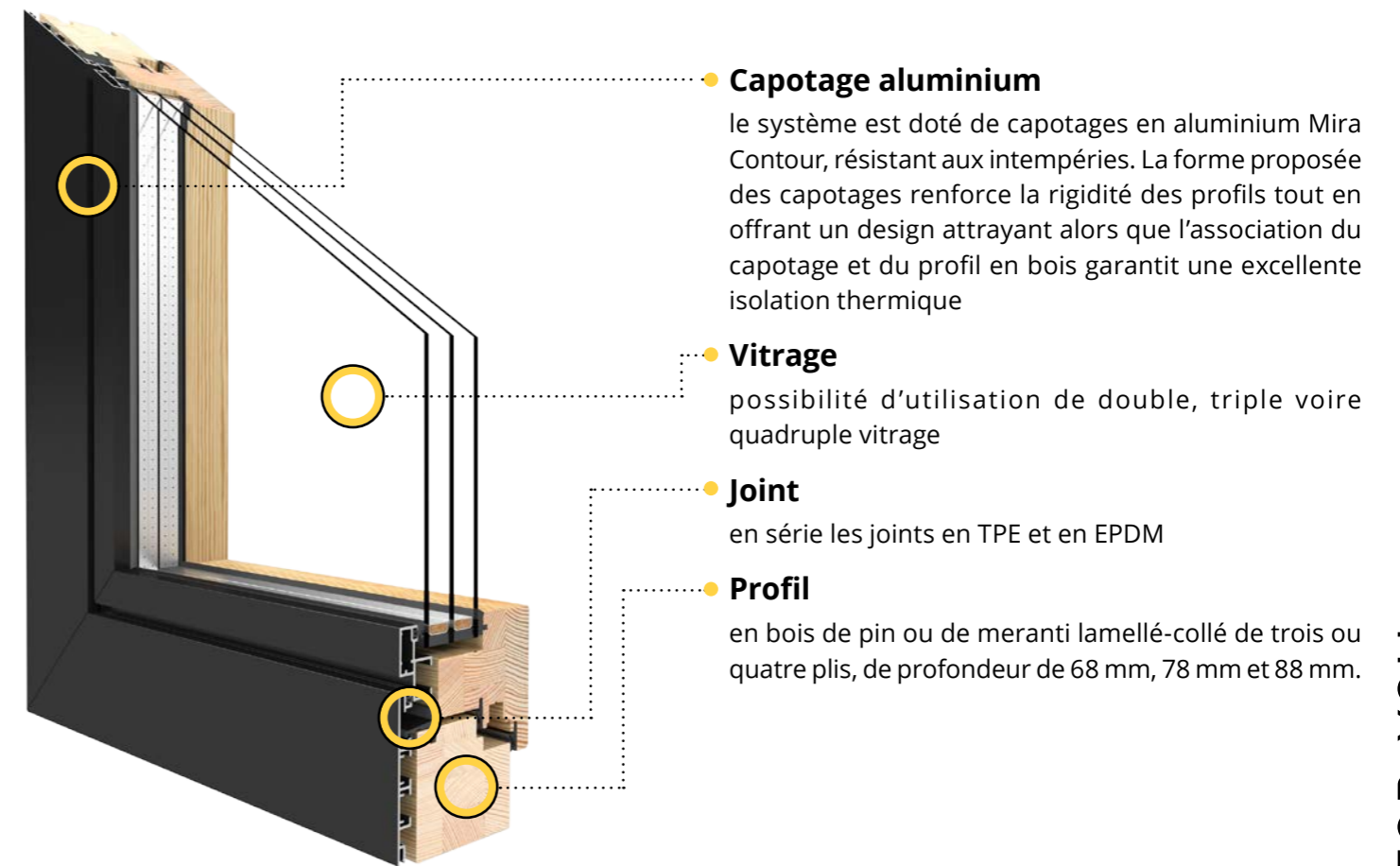
vettes en aluminium, alors que la mise en œuvre de la thermo-bavette dont la forme s'associe à l'aspect de la fenêtre, permet non seulement d'obtenir une finition élégante mais constitue aussi un excellent moyen de protection contre les facteurs extérieurs. Le système de peinture des menuiseries, utilisant des vernis et des lasures hydrosolubles, garantit un revêtement de la plus haute qualité.



# Système mixte bois-aluminium Duoline

Le système mixte bois-**aluminium Duoline** est l'expression des solutions novatrices en 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 à économie d'énergie et passive. Duoline se caractérise par la forme classique des bords des profils en aluminium qui est l'expression du design moderne et des dernières tendances architecturales. La possibilité de choisir le profil en bois parmi les épaisseurs 68 mm, 78 mm ou 88 mm offre d'excellentes possibilités de créer

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



## Le saviez-vous...

Le système Duoline est le fruit de plusieurs mois de travail de l'unité de recherche et développement de la société et se distingue par sa construction moderne, sa durabilité et par ses excellents paramètres techniques tout en satisfaisant les normes très restrictives de la construction à économie d'énergie et passive.



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