

Vorteile der Systeme Softline und Duoline:

Ästhetik

Innovatives Design, überdurchschnittliche Eleganz, hohe Funktionalität und eine große Möglichkeit der Farbgestaltung dank reicher Farbpalette bei Aluminium und Holz.

Sicherheit

Moderne Lösungen für den höheren Einbruchschutz u.a. durch die innovative Maco Multi Matic KS Beschläge.

Hervorragende Qualität

Hochwertige Werkstoffe beider Systeme und ausgewählte Holzarten garantieren langjährige, zuverlässige Beständigkeit.

Stabile Konstruktion

Schichtverklebtes Profil bei System Softline und stabile Holz-Aluminium-Konstruktion bei System Duoline sichern die ausgezeichnete Stabilität der Fenster.

Energieeffizienz

Die Werkstoffe und Lösungen beider Systeme, darunter das innovative Dichtungssystem, garantieren höchste Parameter im Bereich der Thermoisolierung:

- System Duoline - 0,79 W/(m²*K)*
- System Softline - 0,80 W/(m²*K)*

Beständigkeit

Das eingesetzte Profil, umweltfreundliche Lackierung mit Grundierung und Imprägniermittel gegen Schädlinge und Pilzbefall, die das Holz vor UV-Strahlung schützende Aluleiste und vor dem Scheibenwasser schützender Wasserschenkel sichern die langjährige Stabilität und Beständigkeit der Fenster.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

Softline & Duoline

HOLZSYSTEM SOFTLINE
HOLZ-ALUMINIUM-SYSTEM DUOLINE

WWW.DRUTEX.DE

* Der Faktor errechnet für das Paket 4/18/4/18/4 - 0,5 W/(m²*K) für das Referenzfenster DUOLINE 88 mm /SOFTLINE 88 1230 x 1480 aus Meranitholz.

Drutex S.A.

Leborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

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

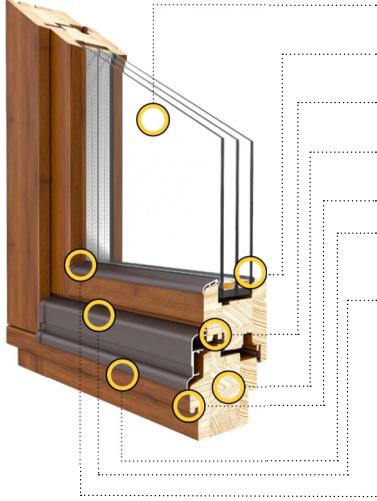
+48 59 822 91 04 • fax +48 59 822 91 03

Die Angaben in diesem Werbematerial haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikation des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.

Holzsystem Softline

Die im **System Softline** gefertigten Fenster aus Kiefer-, Meranti- oder Lärchenholz sind ein Ausdruck klassischer Schönheit und Eleganz. Wir liefern Holzsysteme mit der Einbauteile von 68 mm, 78 mm und 88 mm. Die Fenster sind aus schichtverklebtem Vollholz, das bis zum erforderlichen Feuchtigkeitsgrad getrocknet wird und die geforderte Dichte (mindestens 450 kg/m³ bei Merantholz) vorweist. Die unteren Fensterflügelkanten werden mit Aluminium-Wasserschenkel gesichert und

die Verwendung von Thermo-Wasserschutzschielen, die an die Fensteroptik angepasst sind, stellt nicht nur einen eleganten Abschluss, sondern auch eine ausgezeichnete Sicherung vor äußeren Einflüssen dar. Das Anstrichsystem mit der Verwendung von deckenden und transparenten Wasserlacken schützt die Oberfläche von höchster Qualität.

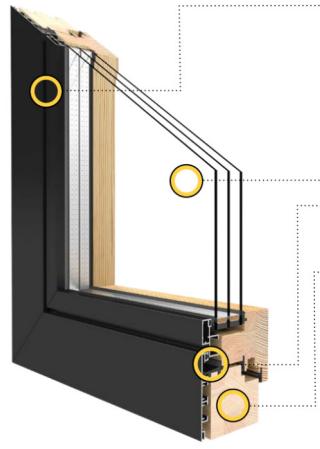


- **Verglasung**
möglicher Einsatz von breiter Glaspaketeauswahl
- **Leiste**
profilierte Glasleiste
- **Falzdichtung**
hergestellt aus TPE
- **Profil**
schichtverklebt, garantiert stabile Konstruktion
- **Schlitz für Außenprofil**
- **Ökologischer Lack**
mit Grundierung und Imprägniermittel gegen Schädlinge und Pilzbefall
- **Thermo-Wasserschenkel**
erleichtert die Ableitung des Oberflächenwassers
- **Aluleiste**
schützt das Holz vor UV-Strahlung und vor dem vom Glas abfließenden Wasser

Holz-Aluminium-System Duoline

Das **Holz-Aluminium-System Duoline** ist ein Ausdruck innovativer Lösungen mit einer ausgezeichneten Kombination aus der Stabilität des Aluminiums und der Ästhetik des Holzes. Dieses System erfüllt strenge Anforderungen für energiesparendes und passives Bauwesen. Die Aluprofilkanten von DUOLINE haben eine klassische Formgebung – ein Ausdruck des modernen Designs und der neuesten Trends der Architektur. Die Wahl zwischen verschiedenen Einbauteilen der Holzprofile mit den Stärken 68 mm, 78 mm oder 88 mm bietet ausgezeichnete

Möglichkeiten für die Gestaltung von unzähligen konstruktiven Lösungen. Die äußere Aluvorsatzschale, seine Witterungsbeständigkeit, Energiesparauskunft und Schalldichte sowie das entsprechende Verbindungssystem erhöhen sowohl die Fensterstabilität und seine statischen Parameter als auch seine energiesparenden und schalldämmenden Eigenschaften. Das System bietet viele Designlösungen hinsichtlich der Form- und Farbgebung mit einer Vielzahl an Möglichkeiten zur Integration der Fenster in die Gebäudefassaden.



- **Aluminium-Vorsatzschale**
Das System ist mit den witterungsbeständigen Aluschalen Mira Contour ausgerüstet. Die angebotene Form von den Vorsatzschalen erhöht die Festigkeit der Profile und sichert ein attraktives Design und sorgt in Verbindung mit Holz für ausgezeichnete Wärmedämmung.
- **Verglasung**
Anwendungsmöglichkeiten: Glaspakete mit 1-, 2-, und sogar 3-Kammersystem.
- **Dichtungen**
In Standardausführung mit Dichtungen TPE und EPDM
- **Profil**
gefertigt aus Kiefer- oder Merantholz, drei- oder vierseitig verklebt, Einbauteile 68 mm, 78 mm und 88 mm.

Wussten Sie, dass ...

Das Duoline System ist Ergebnis von monatelangen Untersuchungen der Firmeneigenen Forschungsabteilung, es zeichnet sich aus mit moderner Konstruktion, Beständigkeit und ausgezeichneten technischen Parametern die sogar die Passivbauweise erfüllen.



Die Holzfenster vom **System Softline** sind mit der Auszeichnung „Grünes Markenzeichen 2010“ für ihre überdurchschnittlichen Eigenschaften und das ProÖko-Konzept geehrt.