

## De voordelen van Softline- en Duoline-systemen:

### Esthetiek

Innovatief ontwerp, bovengemiddelde elegantie, functionaliteit en een grote mogelijkheid om de kleur van de ruimte vorm te geven die resulteert uit een breed kleurgamma voor aluminium en hout.

### Veiligheid

Moderne oplossingen voor een betere bescherming tegen inbraak, o.a. ook innovatief Maco Multi Matic KS beslag.

### Uitstekende kwaliteit

De hoogwaardige componenten die in beide systemen worden gebruikt, inclusief het gebruik van geselecteerde houtsoorten, garanderen een jarenlange, betrouwbare duurzaamheid.

### Stabiliteit van de constructie

Het gelaagd gelijmde profiel in het geval van het Softline-systeem en de massieve hout-aluminium structuur in het geval van het Duoline-systeem zorgen voor een uitzonderlijke stabiliteit van het schrijnwerk.

### Energie-efficiëntie

De materialen en oplossingen die in beide systemen worden gebruikt, inclusief een innovatief afdichtingssysteem, garanderen geweldige parameters op het gebied van thermische isolatie:

- voor het Duoline-systeem - op het niveau van  $0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- voor het Softline-systeem - op het niveau van  $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

### Duurzaamheid

Het aangebrachte profiel, de ecologische vernis met primer en impregnatie tegen ongedierte en schimmels, evenals een aluminium strip die hout beschermt tegen UV-stralen en water dat van de ruit stroomt, garanderen stevigheid op lange termijn en duurzaamheid van het schrijnwerk.

\* Coëfficiënt berekend met behulp van het 4/18/4/18/4 pakket -  $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  voor het referentieraam Duoline 88 mm / Softline 88 1230 x 1480 gemaakt van meranti hout

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

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

+48 59 822 91 04

De informatie in dit advertentiemateriaal is alleen voor informatieve en illustratieve doeleinden. De productspecificatie moet worden onderworpen aan verificatie met de technische gegevens die zijn opgegeven door de fabrikant.

**D**  
**DRUTEX**  
ENGINEERED FOR YOU



ffee  
ays  
**GOOD  
IDEA**



# Softline & Duoline

SOFTLINE HOUTEN SYSTEEM  
EN HOUTEN-ALUMINIUM DUOLINE

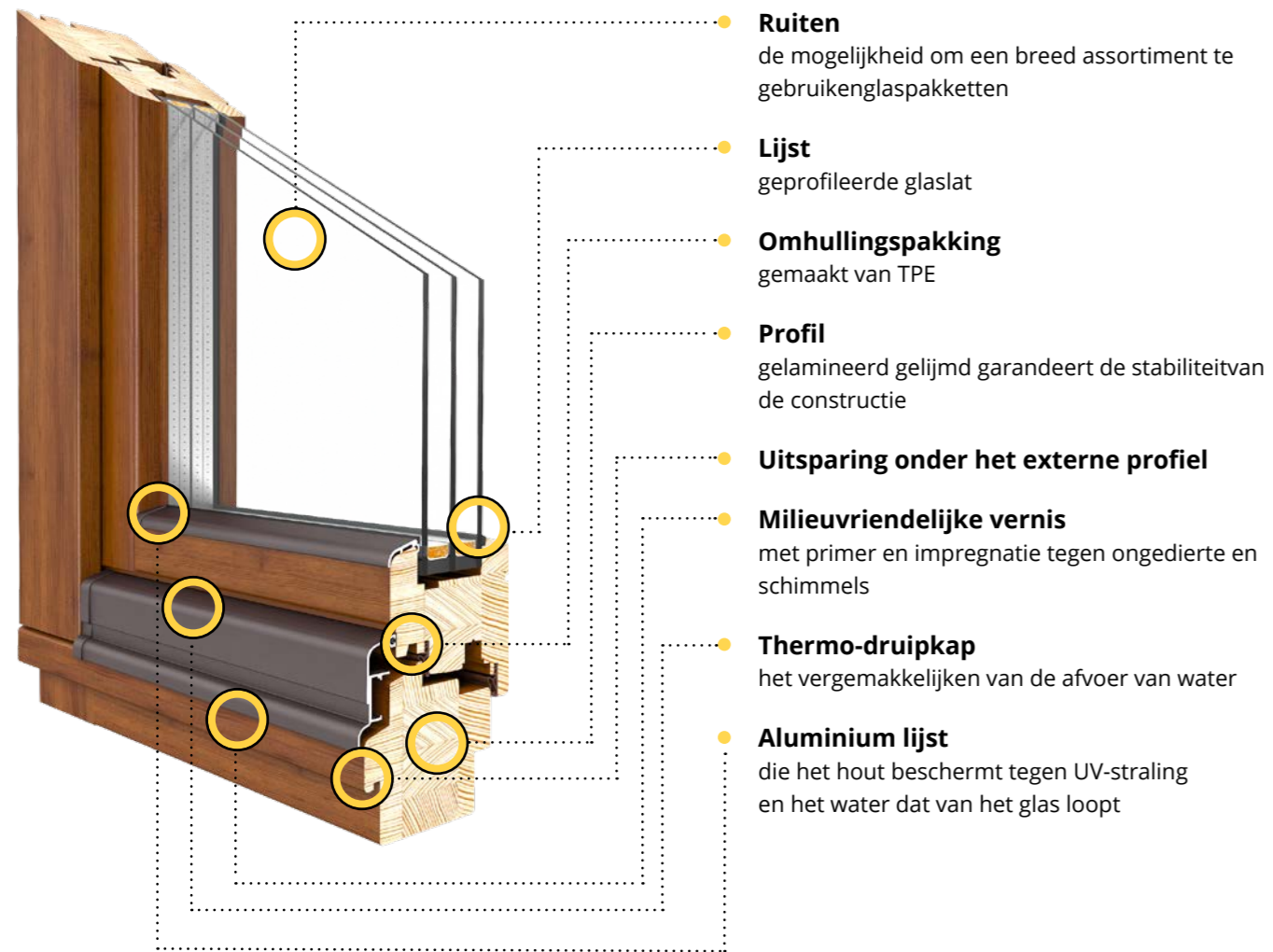
WWW.DRUTEX.EU



# Houten Softline Systeem

De ramen in het Softline-systeem van grenen, meranti of larikshout zijn een uitdrukking van klassieke schoonheid en elegantie. Wij bieden houten systemen met een diepte van 68 mm, 78 mm en 88 mm. Het schrijnwerk is gemaakt van massief hout gelijmd in lagen en gedroogd tot de juiste vochtigheid en met een geschikte dichtheid (minimum 450 kg/m<sup>3</sup> meranti hout). De onderranden van de vleugels worden beschermd door aluminium druipkappen en het gebruik van een thermo-druipkap aangepast qua vorm aan

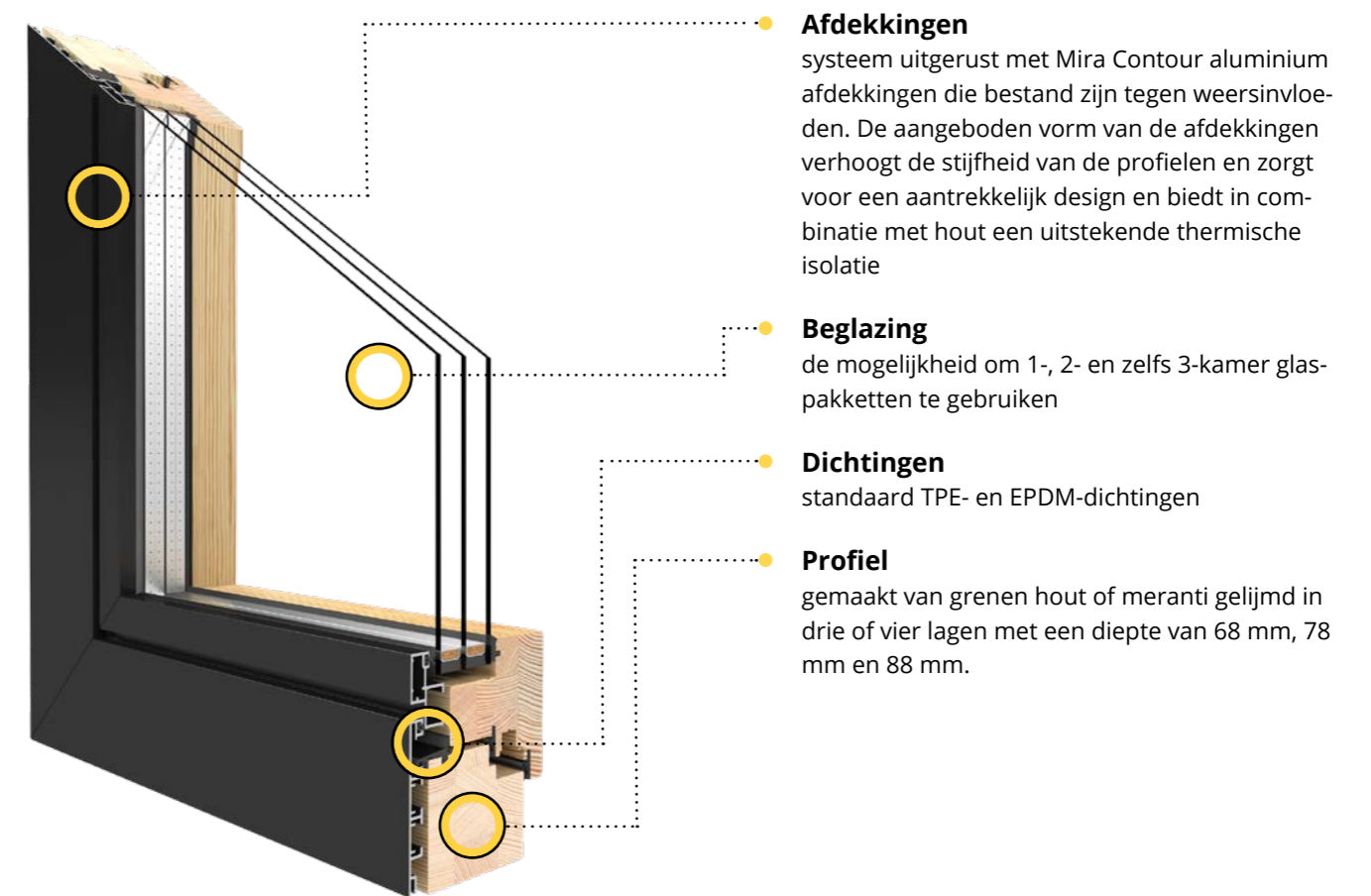
het uiterlijk van het raam vormt niet alleen een elegante afwerking, maar ook een uitstekende bescherming tegen de invloed van externe factoren. Het verfsysteem voor schrijnwerk met dekkende en azuurblauwe watergedragen lakken zorgt voor een coating van de hoogste kwaliteit.



# Hout-aluminium systeem Duoline

Het hout-aluminium **Duoline Systeem** is de uitdrukking van innovatieve oplossingen die een perfecte combinatie van de bestendigheid van aluminium en de esthetiek van hout bieden. Het systeem voldoet aan de restrictieve eisen van energiebesparende en passieve constructies. Duoline wordt gekenmerkt door de klassieke vorm van aluminium profielranden, wat een uitdrukking is van modern design en de nieuwste architecturale trends. De optie om een houten profieloptie te kiezen met een dikte van 68 mm, 78 mm

of 88 mm biedt uitstekende mogelijkheden om een zeer groot aantal structurele oplossingen te creëren. De externe aluminium afdekking, bestand tegen weersomstandigheden en een geschikt verbindingssysteem, versterkt de raamstabiliteit en verbetert de statische parameters, evenals de energiebesparing en de geluidsisolatie. Het systeem biedt een rijk ontwerp in termen van vorm en kleur, waardoor een zeer breed scala van ramen in de gevel van gebouwen mogelijk is.



## Wist u dat...

Het Duoline systeem is het resultaat van vele maanden werk van de R&D afdeling van het bedrijf en onderscheidt zich door zijn moderne constructie, duurzaamheid en uitstekende technische parameters, en voldoet ook aan de strenge eisen van energiebesparende en passieve constructies.



Houten ramen in het Softline-systeem werden onderscheiden met het Groene Teken ("Zielona Marka" 2010 voor hun bovengemiddelde eigenschappen en pro-ecologische dimensie.