

Softline och Duoline systemens fördelar:

Estetik

Innovativ design, överlägsen elegans, funktionalitet samt många färgvarianter av utrymmet tack vare ett brett utbud av färger för trä och aluminium.

Säkerhet

Moderna lösningar som ger ett ökat inbrottskydd, inklusive bl.a. innovativa Maco Multi Matic KS beslag.

Utmärkt kvalitet

De högkvalitativa komponenter som använts i båda systemen, till exempel tillämpning av utvalda träbitar, garanterar lång hållbarhet.

Konstruktionens stabilitet

Softline systemets profil av ihoplimmade lag samt Duoline systemets solida konstruktion av aluminium och trä garanterar unik stabilitet av trä- och aluminiumfönster.

Energisparande

De material och lösningar som använts i båda systemen, inklusive ett modernt tätningssystem, garanterar enastående parametrar när det gäller värmeisolering:

- för Duoline System – på nivån 0,79 W/(m²*K)*
- för Softline System – på nivån 0,80 W/(m²*K)*

Varaktighet

Den tillämpade profilen, miljövänliga lacket med underskikt och impregneringsmedel mot skadedjur och svampar, samt aluminiumlisten som skyddar träet mot UV-strålning och vatten, garanterar en långsiktig hållbarhet och varaktighet av trä- och aluminiumfönster.

*U-värdet beräknat för glaspaketet 4/18/4/18/4 - 0,5 W/(m²*K) för ett referensfönster i Duoline 88 mm / Softline 88 mm 1230 x 1480 mm tillverkat av meranti



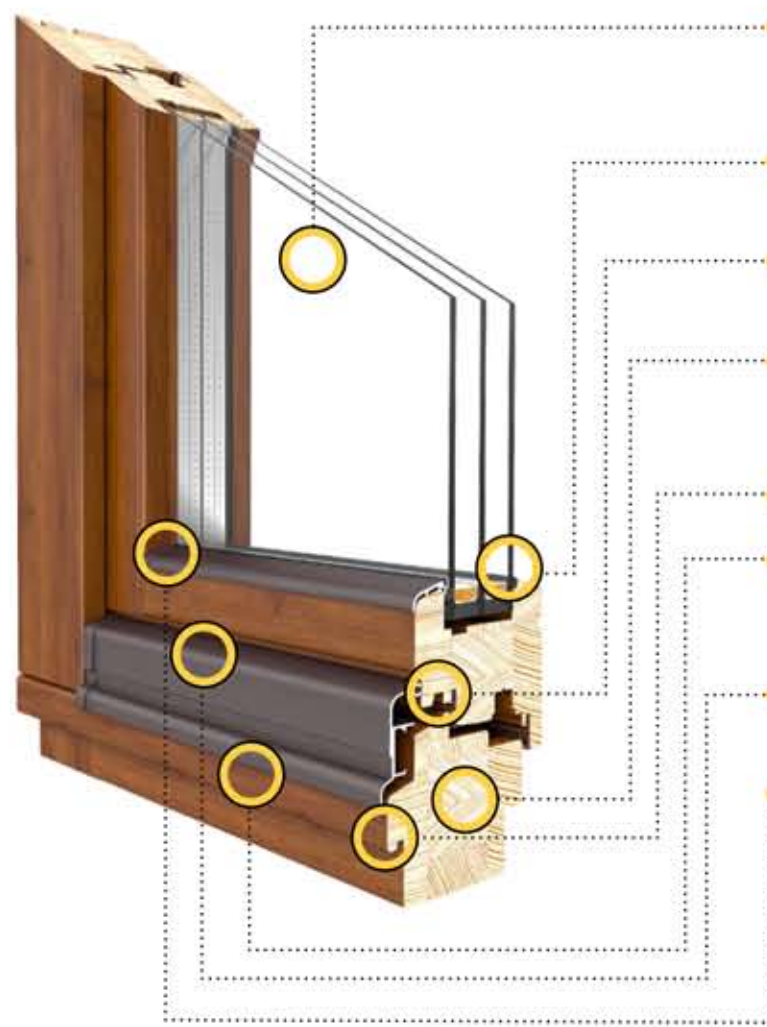
Softline & Duoline

SOFTLINE TRÄSYSTEM
DUOLINE TRÄ OCH ALUMINIUM SYSTEM

Softline Träsystem

Fönster av furu, meranti eller lärkträ i **Softline system** är ett uttryck för klassisk elegans. Vi erbjuder träsystem djupa på 68 mm, 78 mm och 88 mm. Profiler är tillverkade av ihoplimmade lager av massivt trä, torkade till en lämplig fuktighetsnivå och med en lämplig densitet (minst 450 kg/m³ meranti). Fönsterkarmens nedre kanter skyddas med aluminiumdropplister. Dessutom använder man en termodropplista, vilkens form är anpassad till fönstrets utseende. En sådan lösning ser elegant ut och

skyddar mot vädrets påverkan. Fönster i Softline system lackeras med ett vattenspädbart topplack som utgör beläggningen av högsta kvalitet.

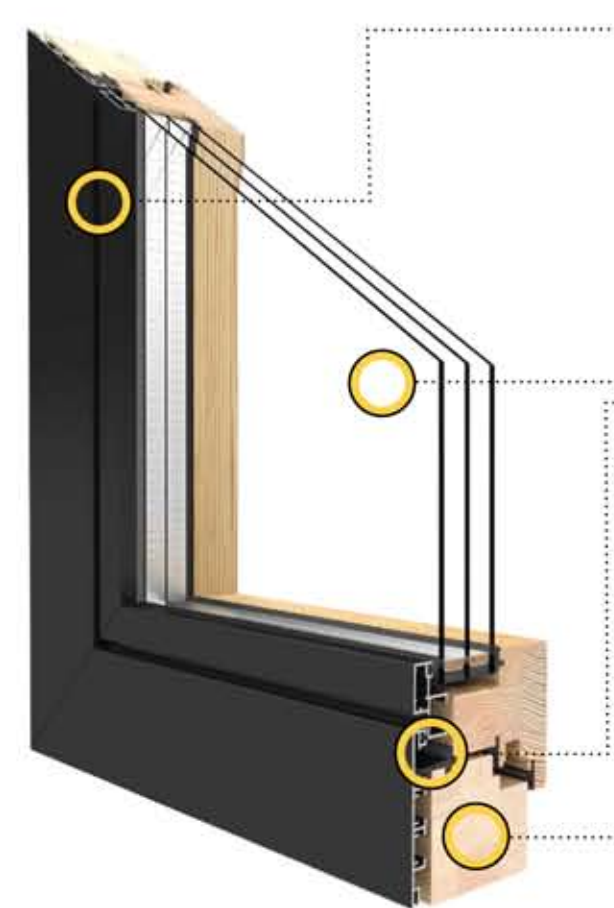


- **Glas**
ett brett urval av glaspaket som kan användas
- **List**
en profilerad glaslist
- **Runtomgående tätning**
tillverkad i TPE
- **Profil**
av ihoplimmade lag garanterar konstruktionens stabilitet
- **Underskärning för den yttre profilen**
- **Miljövänligt lack**
med primer och impregneringsmedel mot skadedjur och svampar
- **Termodropplista**
som underlättar vattenavrinningen
- **Aluminiumlista**
skyddar profiler mot UV-strålning och vatten som rinner ur glasrutan

Duoline Trä- och aluminiumsystem

Duoline system är en innovativ lösning där aluminiumets hållbarhet och träets estetik möts. Systemet uppfyller stränga krav för energibesparande och passivt byggande. Aluminiumprofilens kanter har en karakteristisk klassisk form, vilket uttrycker den moderna designen och nutida arkitektoniska trender. Möjlighet att välja bland träprofiler med tjocklek på 68 mm, 78 mm eller 88 mm ger flera konstruktionslösningar. Det yttre väderbeständigt överdraget i aluminium och ett lämpligt

anslutningssystem förbättrar fönstrets stabilitet, statiska parametrar, energieffektivitet och ljudisolering. Systemet erbjuder ett flertal form- och färgmöjligheter så att de kan anpassas till ygnadsfasader på olika sätt.



- **Överdrag**
väderbeständiga Mira Contour överdrag i aluminium ökar styvheten hos profiler, skapar en snygg design och tillsammans med trä ger utmärkt värmeisolering
- **Glas**
en möjlighet att använda 1-, 2-, och till och med 3-kammars glaspaket
- **Tätningar**
tillverkade i TPE och EPDM i standardversion
- **Profil**
tillverkad av 3 eller 4 ihoplimmade lag av furu eller meranti, med monteringsdjupet på 68 mm, 78 mm eller 88 mm

Vet du att...

Duoline system är ett resultat av många månaders arbete inom forsknings- och utvecklingsavdelningar inom vårt företag. Det kännetecknas av modern konstruktion, hållbarhet och utmärkta tekniska parametrar. Dessutom uppfyller systemet alla stränga krav när det gäller passiv och energibesparande byggande.



Softline träfönster har tilldelats utmärkelsen Green Mark 2010 för dess utomordentliga egenskaper och miljövänlighet.