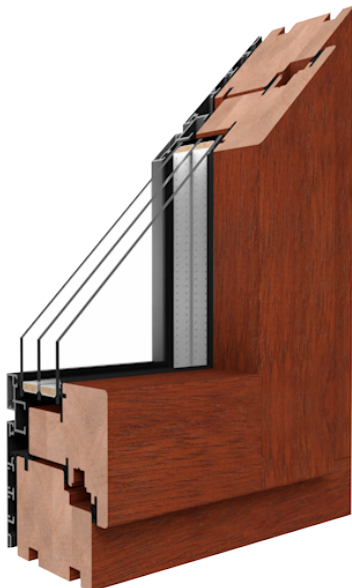


Okná » Dreveno-hliníkové okná » DUOLINE



Duoline

Dokonalé spojenie trvalosti a estetiky dreva.

Vlastnosti

1. Klasický a elegantný dizajn v súlade s modernými architektonickými trendami.
2. Veľké možnosti farebného priestoru, a to vďaka dostupnosti širokej škály farieb na hliník a drevo.
3. Bohaté vzory - od obdĺžnikov, lichobežníkov, oblúkov, kružníc a iných netypických tvarov.
4. Skvelé parametre energetickej účinnosti a zvukovej izolácie.
5. Vysoká úroveň bezpečnosti vďaka stabilite hliníkového profilu v spojení s vysoko kvalitným kovaním Maco.
6. Jednoduchá údržba a starostlivosť, vďaka inštalácií hliníkových profilov zvonku.

Technické údaje

	Maco viac Matic KS; Štandardné dve západky proti krádeži; okno blokádou proti nesprávnej manipulácii kľučky*; mikroventilácia **; voliteľné použitie skrytého závesu.
Doplňky	* V závislosti na výške okna ** Pre okná s možnosťou ventilácie
Rám	Štandardné pozinkovaný oceľový rám, voliteľne Swisspacer Ultimate k dispozícii v rôznych farebných variantoch.
Tesnenia	V štandardnom vybavení tesnenia z EPDM a TPE.
Tepelná izolácia	$U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
Profil	Možnosť vybrať si z profilov troch budov hĺbky: 68 mm, 78 mm, 88 mm v troch druhov drev: tri alebo štyri pevné hranole: 450 + meranti, borovice a smrekovca, a hliníkovým uzáverom zvonku.
Okná	Tandardný balík s dvoma sklami s hrúbkou 24 mm, súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ PN-EN674 Možnosť inštalácie dvoch, troch alebo štyroch skiel <ul style="list-style-type: none">• Pre Duoline 68 mm – max. hrúbka zasklenia 42 mm súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$• Pre Duoline 78 mm – max. hrúbka zasklenia 48 mm súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$• Pre Duoline 88 mm – max. hrúbka zasklenia je 50 mm, súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ pri komplete s tromi sklami alebo $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ pri komplete so štyrmi sklami s kryptónom.
	Možnosť využitia skiel so zvýšenou zvukovou izoláciou, tvrdených, bezpečných proti vlámaniu, ozdobných, s filtrom proti slnečnému žiareniu.