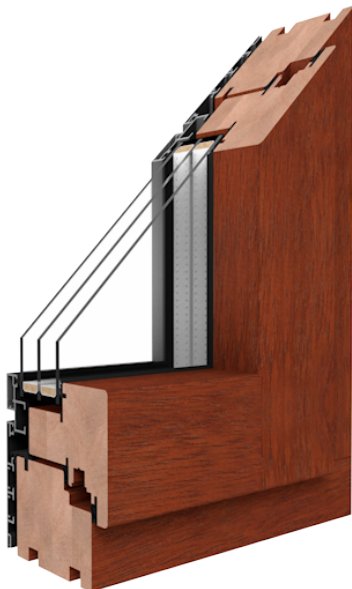


Okná » Dreveno-hliníkové okná » DUOLINE - 68, 78, 88



Okna 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 inštalácii 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

Tesnenia V štandardnom vybavení tesnenia z EPDM a TPE.

DUOLINE 68

$U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

DUOLINE 78

$U_w = 0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

*Pre okna s rozmerom 1230 x 1480 mm, CSI Czechy.

Tepelná izolácia

DUOLINE 88

$U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)} - 4/18/4/18/4 - U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)} - \text{Meranti } 1230 \times 1480 \text{ mm}$

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 smrekovka, a hliníkovým uzáverom zvonku.

Rám Štandardné pozinkovaný oceľový rám, voliteľne Swisspacer Ultimate k dispozícii v rôznych farebných variantoch.

Tandardný balík s dvoma sklami s hrúbkou 24 mm, súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 1,0 \text{ W / (m}^2\text{K)}$ PN-EN674 Možnosť inštalácie dvoch alebo troch skiel

- Okná
- Pre Duoline 68 mm – max. hrúbka zasklenia 46 mm súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - Pre Duoline 78 mm – max. hrúbka zasklenia 50 mm súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - Pre Duoline 88 mm – max. hrúbka zasklenia je 50 mm, súčiniteľ prestupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Možnosť využitia skiel so zvýšenou zvukovou izoláciou, tvrdených, bezpečných proti vlámaniu, ozdobných, s filtrom proti slnečnému žiareniu.