



M23000 je Alumil-ov ekskluzivni predlog za aluminijumske sisteme sa termo prekidom koji naglašava visoku toplotnu izolaciju i redukciju zvuka, kao i visok nivo bezbednosti. Sistem je elegantna kombinacija vrhunskog kvaliteta aluminijuma sa neprevaziđenom estetikom drveta.

Veza aluminijuma i drveta se postiže posebnim kopčama koje omogućavaju cirkulaciju vazduha sprečavajući koroziju usled kondenzacije. M23000 nudi visok sigurnosni nivo koristeći okove za PVC sa "pečurkama". Ovo dovodi do povećanja otpora nasilnog ulaska do 30 minuta i WK3 sertifikat od Ift Rosenheim instituta. Pored toga, koriste se 24mm poliamidi kako bi se povećala toplotna izolacija  $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Neke od značajnih prednosti su:

- Kombinacija elegancije sa drvenim enterijerom
- Okretno-nagibni prozor sa PVC žlebom za WK3 protiv provalnu zaštitu
- Mogućnost jednokrlnih i dvokrlnih prozora, sa dodatkom fiksnih polja

#### KARAKTERISTIKE PROFILA

<b>Dubina rama</b>	90 mm
<b>Dubina krila</b>	111 mm
<b>Minimalna vidljiva širina</b>	117 mm
<b>Minimalna vidljiva širina (T-profil)</b>	78 mm
<b>Nosivost mehanizma krila</b>	130 Kg
<b>Maksimalna debljina stakla</b>	28 - 32 mm
<b>Maksimalna debljina zida</b>	1,4 - 2,6 mm

#### KARAKTERISTIKE SISTEMA

<b>Vrsta sistema</b>	Izolovan
<b>U f</b>	2,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>Spoljna estetika</b>	Ravno, Klasik
<b>Metod zastakljivanja</b>	Lajsne
<b>Vrsta termo izolacije</b>	24 mm poliamid
<b>Mehanizam</b>	Pvc žleb Fiksno
<b>Tipologije</b>	Okretno-nagibni