

## Okná » Okná PVC » IGLO Light



## Okna IGLO Light

Moderný dizajn, veľké množstvo denného svetla a skvelé parametre v oblasti energetickej účinnosti, vodotesnosti, odolnosti proti vetru a prievidzušnosti!

Vlastnosti

1. Elegantný dizajn zvýraznený štíhlymi, úzkymi a zaoblenými líniemi profilu Drutex vlastnej výroby a hliníková kľučka umiestnená netradične na užom pohyblivom stĺpiku.
2. Veľké množstvo denného svetla vďaka úžím profilom a väčšej presklenej ploche v porovnaní so štandardnými systémami.
3. Široká paleta farieb dyhovanie, ktoré umožňuje ľubovoľnú aranžáciu interiéru.
4. Vysoká úroveň bezpečnosti vďaka vysokej kvalite pätkomorových profilov z triedy A, vyrobené výhradne z prvotného materiálu.
5. Trválosť a stabilita okna vďaka veľkej komore ocelovej výstuže vlastnej výroby a modernému kovaniu s dvomi čapmi proti vypáčeniu.
6. Vysoká funkčnosť vďaka modernému kovaniu a tzv. prevodovke kľučky, ktorá umožňuje jej nastavenie do strednej polohy na mieste zavretia krídel - pohyblivý rám.
7. Skvelá energetická účinnosť vďaka optimálnej konštrukcii profilu a tesneniu z EPDM a tepelným ocelovým pozinkovaným rámikom alebo voliteľným inovačným rámikom Swissspacer Ultimate, ktorý zaručuje úsporu energie až o 12% \* a vďaka nízkoemisnému zaskleniu.
8. V-Perfect (STANDARD) umožňujúcej dokonalé spojenie profilov zaručujúcej oveľa lepšiu kontrolu tlaku a zvaru, a tým pádom aj veľmi dobré parametre pri skúškach pevnosti v rohoch.

## Technické údaje

## Akustická izolácia v závislosti o použitého zasklenia

**Profil** 5-komorový profil rámu a krídla vlastnej výroby je vyrobený výhradne z prvotného materiálu z triedy A a konštrukčnou hĺbkou rámu a krídla 70 mm s o 32% užším pohyblivým stĺpikom so symetricky umiestnenou hliníkovou kľučkou (pohľadová šírka rámu a krídla je 108 mm, šírka pohyblivého stĺpika je 112 mm). Veľké množstvo denného svetla a moderné presklenie vďaka väčšej presklenej ploche v porovnaní s tradičnými profilmami.

**Rám** V štandarde pozinkovaný ocelový rám. Voliteľný rámik Swissspacer Ultimate dostupný v rôznych farebných prevedeniach.

**Farebná škála** Systém je dostupný v farbách fólií Renolit na bielom jadre.

**Okná** Hrúbka skla do 40 mm.  
V štandardnom prevedení jednokomorové zasklenie s koeficientom prenájmu tepla  $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  podľa PN-EN674.  
Možnosť použitia zasklenia s koeficientom  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .  
Možnosť použitia zasklenia so zvýšenou zvukovou izoláciou, tvrdené, bezpečnostné, protislnené sklá, proti vlámaniu a ornamentové zasklenie.

Inovatívny spôsob umiestnenia výstuže v komore vlastnej výroby má vplyv na statiku a stabilitu systému. Veľká komora výstuže v porovnaní s podobnými systémami na trhu - oceľová výstuž s rozmermi 35 mm x 24 mm x 2 mm. Štandardná výstuž rámu a krídla - oceľová v tvare "c-profilu".

Posilnenie Možnosť použitia plnej výstuže v ráme. v prípade plnej výstuže sú čapy proti vypáčeniu priskrutkované k oceli.

Tesnenia Okno je vybavené dvojitým systémom tesnenia: vonkajšie, vnútorné z EPDM dostupné vo farbách: čierna, sivá.

Doplnky MACO MULTI MATIC KS Z dvoma držiakmi proti vlámaniu v štardarde, povlak Silver-Look a pozdĺžne zahĺbenia na zásuvke, možnosť závesu vo vrub zabezpečenia, okno vybavené blokádou zlého zamknutia kľučky a zdvihák krídla\*, mikroventilácia\*\*.

\*V závislosti od výšky okna

\*\*Pre okna s možnosťou klasického otvárania spolu s otváraním na ventiláciu.

$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

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

#### Tepelná izolácia

$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

\*Pre okna s rozmerom 1230 x 1480 mm, ift Rosenheim.