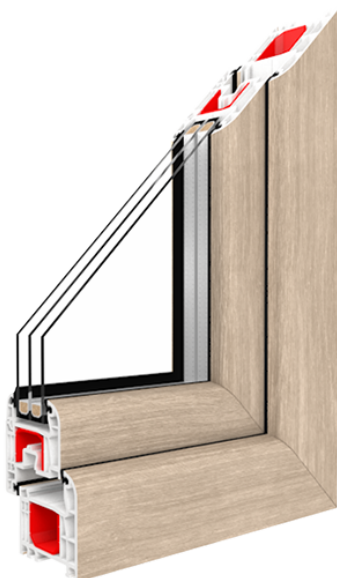


Okna » Plastová okna » IGLO Light



Okna IGLO Light

Moderní design, velké množství denního světla a skvělé parametry v oblasti energetické účinnosti, vodotěsnosti, odolnosti proti větru a průvzdušnosti!

Vlastnosti

1. Elegantní design zvýrazněný štíhlými, úzkými a zaoblenými liniemi profilu DRUTEX vlastní výroby a hliníková klika umístěna netradičně na užším pohyblivém sloupku.
2. Velké množství denního světla díky užšímu profilem a větší prosklené ploše ve srovnání se standardními systémy.
3. široká paleta barev dýhování, které umožňuje libovolné navržení interiéru.
4. Vysoká úroveň bezpečnosti díky vysoké kvalitě pětikomorových profilů z třídy A, vyrobené výhradně z prvotního materiálu.
5. Trvanlivost a stabilita okna díky velké komoře ocelové výztuže vlastní výroby a modernímu kování s dvěma čepy proti vypáčení.
6. Vysoká funkčnost díky modernímu kování a tzv. převodovce kliky, která umožňuje její nastavení do střední polohy na místě zavření křidel - pohyblivý rám.
7. Skvělá energetická účinnost díky optimální konstrukci profilu a těsnění z EPDM a tepelným ocelovým pozinkovaným rámečkům nebo volitelnému inovačnímu rámečku Swisspacer Ultimate, který zaručuje úsporu energie až o 12% * a díky nízkoemisnímu zasklení.
8. V-Perfect (STANDARD), která umožňuje ideální spojování profilů a zaručuje výrazně lepší kontrolu přitlaku i svaru a tím i velmi dobré parametry v testech na odolnost rohů.

Technické údaje

Zvuková izolácia v závislosti na použitém zasklení

Profil	5-ti komorový profil rámu a křídla vlastní výroby je vyroben výhradně z prvotního materiálu z třídy A s konstrukční hloubkou rámu a křídla 70 mm s 32% užším pohyblivým sloupkem se symetricky umístěnou hliníkovou klikou (pohledová šířka rámu a křídla je 108 mm, šířka pohyblivého sloupku je 112 mm). Velké množství denního světla a moderní prosklení díky větší prosklené ploše ve srovnání s tradičními profily.
Rám	Ve standardu pozinkovaný ocelový rám. Volitelný rámeček Swisspacer Ultimate dostupný v různých barevných provedeních.
Barevná škála	Systém je dostupný v barvách fólií Renolit na bílém a hnědém jádru.
Okna	Tloušťka skla do 40 mm.
	Ve standardním provedení jednokomorové zasklení s koeficientem prostupu tepla $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ podľa PN-EN674.
	Možnost použití zasklení s koeficientem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Možnost použití zasklení se zvýšenou zvukovou izolací, tvrzené, bezpečnostní, protisluneční skla, proti vloupání a ornamentové zasklení.

	Inovativní způsob umístění výztuže v komoře vlastní výroby má vliv na statiku a stabilitu systému. Velká komora výztuže ve srovnání s obdobnými systémy na trhu - ocelová výztuž s rozměry 35 mm x 24 mm x 2 mm. Standardní výztuž rámu a křídla - ocelová ve tvaru "c-profilu".
Posílení	Možnost použití plné výztuže v trámu. v případě plné výztuže jsou čepy proti vypáčení přišroubovány k oceli.
Těsnění	Okno je vybaveno dvojitým systémem těsnění: vnější, vnitřní z EPDM dostupné v barvách: černá a šedá. MACO MULTI MATIC KS Se dvěma držáky proti vloupání ve standardu, povlak Silver-Look a podélné zahloubení na zásuvce, možnost závěsu ve vrubu zabezpečení, okno vybaveno blokadou proti špatnému zamknutí kliky a zvedák křídla *, mikro ventilace **.
Doplňky	
	*V závislosti od výšky okna ** Pro okna s možností klasického otevírání spolu s otevíráním na ventilaci.
	$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
Tepelná izolace	*Pro okna s rozměry 1230x1480 mm, CSI Czechy. $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ *Pro okna s rozměry 1230x1480 mm, ift Rosenheim.