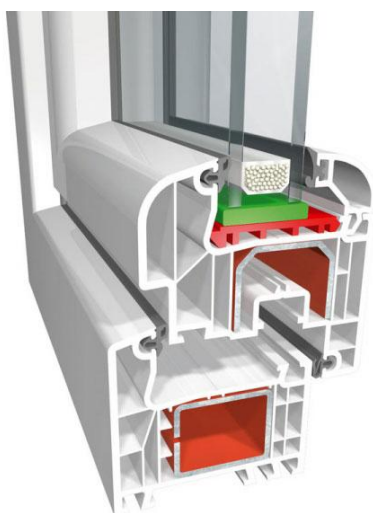


# ALUPLAST IDEAL 4000 ROUNDLINE



Okna aluplast® IDEAL 4000 dosahují svým 5komorovým provedením, 2 plochami dorazových těsnění a stavební hloubkou 70mm velmi dobré tepelně izolační vlastnosti a už dnes splňují standardy pro zítřek. Pevná konstrukce profilů a velké komory na ocelovém zpevnění garantují optimální statické parametry a umožňují provedení oken o velkých rozměrech. Vysokou tepelnou a akustickou izolaci zajišťuje 5komorová stavba profilu. Originální a harmonické vzory poskytují ve spojení s bohatou škálou systémových řešení neomezené možnosti při tvorbě oken a spojují nejmodernější technologii

s nejvyšším komfortem použití. Plastová okna aluplast® spojují nejmodernější techniku oken s nejvyšším komfortem bydlení a zaručují radost na několik desítek let.

## Vlastnosti profilu

**Tepelné vlastnosti:** hodnota U rámu s výztuhou =  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**Zasklení:** izolační dvojsklo ve složení float 4/16/4 mm  $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , možnost osazení izolačním trojsklem  $U_g= 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Standardně s teplým distančním rámečkem Swisspacer, který výrazně minimalizuje možnost rosení na okrajích skla.

**Těsnění:** Dvě celoobvodové trvale pružné těsnění EPDM (jedno na rámu, jedno na křídle) pro plastová okna dokonale utěsní proti vnikání vody a povětrnostním vlivům. Sklo utěsněno trvale pružným těsněním EPDM. Barva těsnění standardně černá a šedá.

**Komfortní obsluha:** okna vyrobená ze systému profilů ALUPLAST IDEAL 4000 v kombinaci se špičkovým německým kování G-U se zvýšenou bezpečností představují velmi výhodnou a cenově dostupnou kombinaci, která uspokojí i ty nejnáročnější.

**Ochrana proti vloupání:** okenní profily ALUPLAST i celoobvodové kování G-U mají již integrováno velké množství bezpečnostních prvků zaručujících vysoký standard ochrany vaší domácnosti.

**Ochrana proti hluku:** Při použití odpovídajících zvukově izolačních skel lze dosáhnout optimálního útlumu hluku až do třídy 4 dle normy ČSN EN ISO 140-3 a ČSN EN ISO 717-1.

**Barevné provedení:** Standardně bílá oboustranně. Za příplatek možnost dezénů RENOLIT :

- jednostranný polep plastových oken folií RENOLIT z exteriérové strany, barva bílá z interiérové strany
- oboustranný polep folií RENOLIT z exteriérové i interiérové strany
- oboustranný polep folií RENOLIT je proveden na bílém nebo hnědém (probarveném) profilu

## Výhody série IDEAL 4000 v bodech

Kvalitativně vysokohodnotným systémem IDEAL 4000 aluplast® jako jeden z prvních výrobců profilů rozpoznal trend k vyšším izolačním systémům a zaobírá se jak optickým, tak i technickým hlediskem zvýšených nároků. Přitom aluplast® neurčuje míru jen moderním designem a dlouhou životností. Plastové profily aluplast® jsou garantem nejvyšší míry individualizmu a bezpečnosti v budovách a rodinných domech.

- 5komorový systém pro zvýšené nároky na tepelnou izolaci, koeficient  $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- šířka skleněné výplně do 44mm
- zvýšená stavební hloubka na 70mm
- moderní design, zešikmené plochy a oblé hrany zevnitř a zvenku
- vyměnitelné těsnění (barva černá a papyrusová bílá)
- možný krytý, neviditelný odvod vody
- velká komora na výztuž pro optimální statické zatížení
- design lišt okolo skleněných výplní pro interiér
- jednoduchá možnost dovybavení na kontrolované větrání obytného prostoru (Regel-Air®)
- křídla plošně zapuštěná, polozapuštěná
- 2 obvodové těsnící plochy pro vysokou těsnost
- jednoduché separování profilů a těsnění na recyklaci šetrnou vůči životnímu prostředí