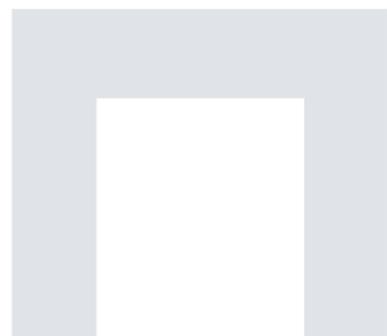




## Plastové okno SULKO Profi+



## PLASTOVÉ OKNO SULKO PROFI+

### Ušetří dvakrát více tepla než moderní okna

Nové okno Profi+ dosahuje dvakrát lepší izolace než moderní plastová a dřevěná okna. Čím převyšuje běžné i prémiové profily na trhu?

- Čtyři skla místo dvou zajistí dvojnásobné tepelné zisky
- Čtvrtá řada těsnění - vyhovuje pasivním i nulovým domům
- Integrovaná kompozitní výtzuha RAU-FIPRO bez tepelných mostů
- Speciální termomoduly v rámu i křídle

Okno Profi+ bude ekonomicky návratné i za desítky let. Čtvrté těsnění na bázi silikonu zajistí maximální těsnost a minimální spárovou průvzdušnost. Okno Profi+ vyhovuje pasivním domům s požadavky na nucenou výměnu vzduchu. Toto okno s velkou rezervou vyhovuje platné směrnici EU, podle níž by se od roku 2020 měly stavět pouze domy v téměř nulovém energetickém standardu.

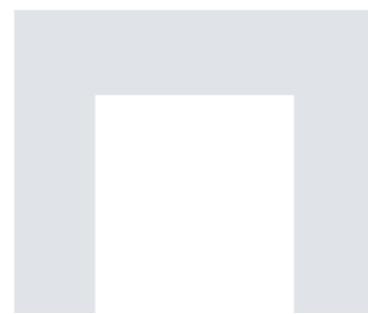
### Hodnoty součinitele tepelné izolace a tepelné bilance oken Profi+ a Optimo+

Okno	Zasklení	Uw (W/m <sup>2</sup> K)	Uw v zabudovaném stavu (W/m <sup>2</sup> K)	Ug (W/m <sup>2</sup> K)	Uf rám (W/m <sup>2</sup> K)	Uf parapet (W/m <sup>2</sup> K)	Tepelná bilance	
							Tvis (%)	g (%)
Profi+	čtyřsklo	0,47	0,49	0,23	0,76	0,77	43,4	24,2
Profi+	čtyřsklo	0,52	0,55	0,36	0,76	0,76	64,7	50,4
Optimo+	kombinace sklo Ug=0,5	0,72	0,81	0,5	0,92	0,92	57	36
Optimo+	prodejní varianta trojsklo	0,84	0,92	0,68	0,92	0,92	69	47

### Neomezená životnost díky integrované kompozitní výtzuze RAU-FIPRO

Okno Profi+ je jediným oknem na trhu, které je na celý život. Nebudete ho muset měnit nejen díky tomu, že i za 20 let bude šetřit dostatek tepla, ale také díky integrované kompozitní výtzuze RAU-FIPRO a snadné údržbě. Jak je to možné?

- RAU-FIPRO nepodléhá korozi
- na rozdíl od běžných oken s ocelovou výtzuhou nemusíte Profi+ měnit
- pořizovací cena okna Profi+ se uživatelům během života vrátí
- speciální povrchová úpravu HDF pro trendy vzhled Profi+
- méně znečištění
- vyšší odolnost proti stárnutí a UV záření
- lehká údržba a čištění



## PLASTOVÉ OKNO SULKO PROFI+

Přesvědčte se, že **nejúspornější okno v Evropě Profi+** není zbytečný luxus, ale naprostá nutnost! Prohlédněte si, jak **vyšší budou požadavky na úsporná okna za 20 let**, a spolehněte se již dnes na to nejlepší na trhu!

### Okna SULKO

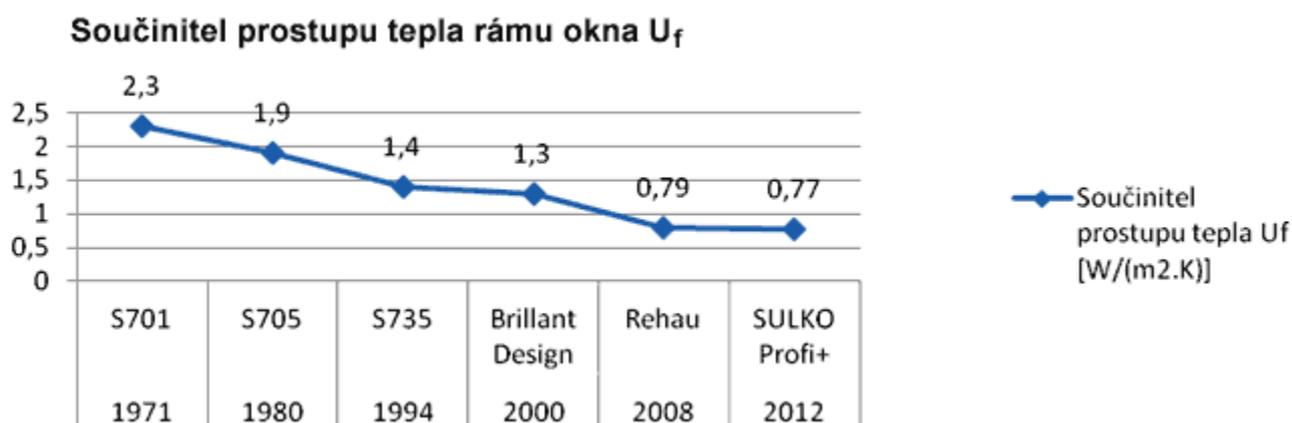
Rozpočet napjatý k prasknutí není překážkou, abyste si pořídili opravdu úsporná okna. SULKO přináší **výhodné varianty prémiových oken** i pro vás! Ekonomickou variantou okna Profi+ je **okno Profiline**, cenově výhodné řešení pasivního okna představuje **okno Optimo+**. V čem spočívají jeho výhody?

- vychází z technologie superúsporného okna Profi+
- prolamuje hranici  $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ , stanovenou pro pasivní domy
- zaplatíte zhruba **o 10 % nižší cenu** než za okna srovnatelných parametrů

Pasivní okno SULKO Optimo+ je ideálním řešením pro stavebníky, kteří šetří doslova na každé položce, ale přitom touží po nadstandardně izolujícím okně. **Získejte pasivní okno SULKO Optimo+ výhodně!**

### Nejúspornější okno je nutnost, ne luxus

Okno Profi+ se může některým uživatelům zdát zbytečným luxusem. Mnozí budou s odvoláním na platné normy ČSN tvrdit, že dostatečnou úsporu tepla zajistí i běžné okno. To je však omyl. Kupovat maximálně izolující okna **není rozmařilost**, ale jediná cesta, jak se v budoucnu vyhnout další rekonstrukci. Podívejte se, jak **rychle zastarává okna** v posledních desetiletích, a hned vám to bude jasné: Myslet již při dnešní výměně na to, jaká bude situace za dvacet let, není luxus, ale naprostá nutnost!

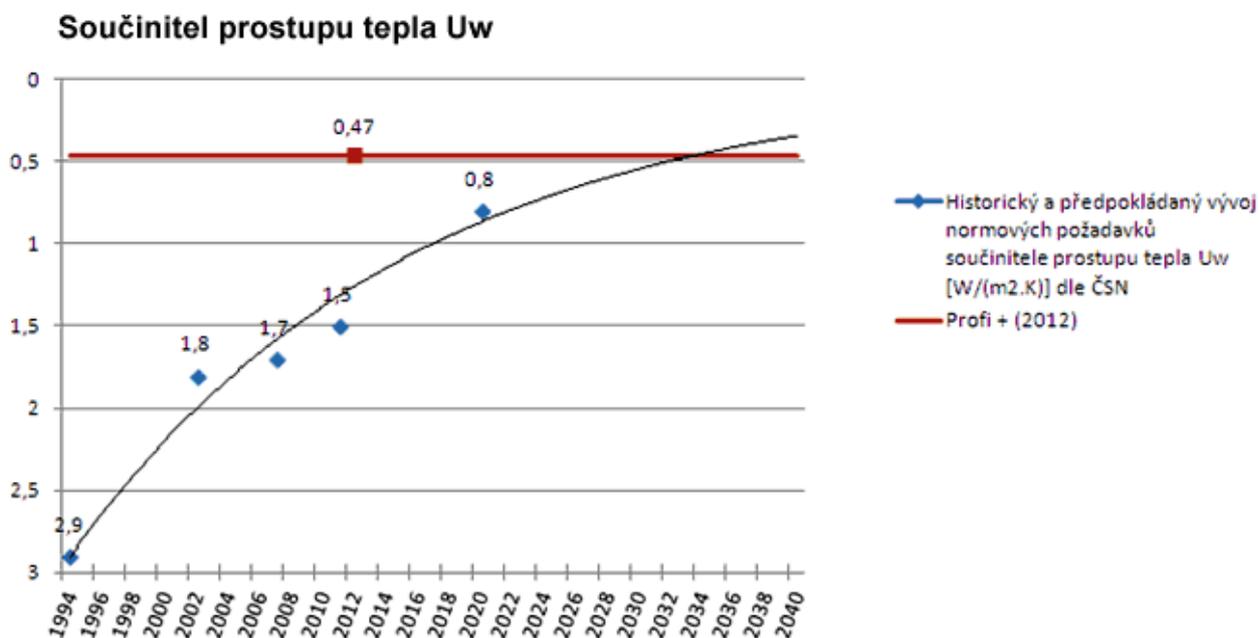


### Při pořizování oken je nutno myslet na desítky let dopředu

Koho by před pouhými deseti lety napadlo, že si požadavky řidičů na maximálně bezpečnou jízdu vynutí vyrábět auta s dvanácti airbagy místo dvou? Přitom jsou dnes vozy se dvěma airbagy, i kdyby vykazovaly sebelepší jízdní vlastnosti, považovány z hlediska bezpečnosti za morálně zastaralé. Také trh s okny si v budoucnu vyžádá okna s **mnohem dokonalejší izolací tepla**, než mají dnešní standardní profily. Podívejte se na historický a předpokládaný vývoj požadavků na okna!



## PLASTOVÉ OKNO SULKO PROFI+



### Okno na celý život aneb Jakých chyb se při nákupu vyvarovat

Okna představují investici na mnoho let dopředu, proto je třeba jejich výběru věnovat mimořádnou péči. Přečtěte si o nejčastějších chybách, jichž se investoři při koupi oken dopouštějí, a poznejte, jak správně vybrat ta nejvhodnější okna!

#### Pozor na okno s nejnižší cenou

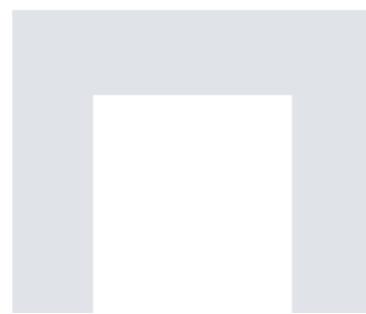
Požadavek na nízkou cenu nutí dodavatele, aby se vzájemně přetlačovali finančně výhodnější nabídkou oken. Pro investora, který se snaží z cenové války profitovat, bývá výsledkem koupě nejlevnějších, nikoli však dostatečně kvalitních oken. Zapomíná přitom, že s **morálně a technicky zastaralými okny** bude žít minimálně dalších 30 let, pokud je předčasně nákladně nevymění.

...požadujte maximální úspornost a špičkovou montáž!

Upřednostněte kvalitu před nízkou cenou a pořiďte si co nejúspornější okno. Cenu porovnávejte vždy pouze v rámci srovnatelných oken s podobnými parametry. Nezapomeňte také, že **kvalita montáže** může až o třetinu zhoršit vlastnosti oken, a vybírejte pouze **renomované výrobce** s kvalitními službami.

#### Nekupujte zbytečně malá okna

Energetická bilance oken je sice klíčovým argumentem, ale primárním cílem okna je zajistit osvětlení interiéru přirozeným denním světlem a zprostředkování výhledů. SULKO dokáže vyrábět velká okna pro komfortní bydlení s minimálními ztrátami tepla.



## PLASTOVÉ OKNO SULKO PROFI+

Okno Profi+ zajistí i při maximální úspoře tepla dostatek světla!

Nejdokonaleji izolující okno běžných rozměrů na současném trhu, okno Profi+ se čtyřkomorovým zasklením, dosahuje dříve nepředstavitelné tepelné úspory  $U_w = 0,47 \text{ W m}^2 \text{ K}$ . V interiéru bude ale i při maximální úspoře vždy **dostatek světla**.

Ne každý certifikát znamená dostatečnou kvalitu

Někteří výrobci zneužívají toho, že téma oken je technicky složité, a argumentují různými certifikáty a parametry, které často nejsou srovnatelné. Jen u **součinitele prostupu tepla U** se lze setkat u jednoho okna hned s několika hodnotami (U rámu, U zasklení, U celého okna, U okna v zabudovaném stavu). Pozor tedy na **neseriózní dodavatele**, kteří uváděním výhodnějšího z těchto údajů **nadhodnocují** reálné vlastnosti oken!

Okno SULKO Optimo+ je o 10 % levnější než konkurenční úsporná okna

Nezapomeňte, že i při napjatém rozpočtu můžete získat nadstandardně izolující okno. Např. okno SULKO Optimo+, které vychází z nejušpornějšího okna Profi+, prolamuje jako jedno z mála na trhu hranici tepelné izolace  $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$  i v zabudovaném stavu, a je tedy stále vhodné i pro pasivní nebo **nízkoenergetické domy**.

