

*System okenních profilů Eforte - Špičková technologie pro energeticky úsporné bydlení*

**deceuninck**



Okna a dveře

[www.deceuninck.cz](http://www.deceuninck.cz)





Eforte s rovným křídlem



Eforte s předsazeným křídlem



Eforte s hliníkovým krytem

# Prvotřídní výrobek pro budoucnost našich dětí bez kompromisů

*Okenní systém Eforte byl vyvinut pro všechny, kteří dbají o životní prostředí a myslí na budoucí generace. Systém Eforte nečiní žádné kompromisy z hlediska úspory energie – jde o plně recyklovatelný produkt připravený pro budoucnost. Tento špičkový okenní profil poskytuje bezkonkurenční tepelně-izolační vlastnosti rámu a vyhovuje nejnáročnějším požadavkům na energetickou úspornost. Splňuje energetický standard pro pasivní domy a je dostupný i v provedení s trojitým zasklením.*

## Eforte / Špičkový profil s vynikající tepelnou izolací a stavební hloubkou 84 mm

- Vynikající tepelně-izolační hodnoty, vhodný pro domy v pasivním standardu
- Šetří náklady i spotřebovanou energii
- Vysoká kvalita a dlouhá životnost
- Široké možnosti ochrany a nejlepší zabezpečení
- Velký výběr dekorů a barev
- Možnost doplnění o hliníkový kryt
- Možnost realizace oken nadstandardních rozměrů díky speciální technologii lepení skel
- Opticky sladěné vchodové dveře a okna



# Vynikající tepelná izolace pro maximální úsporu energie

Profilový systém Eforte klade zvláštní důraz na tepelnou izolaci, protože efektivní úspora energie je jedním z nejdůležitějších požadavků naší doby. Profil Eforte při stavební hloubce 84 mm s běžnou ocelovou výtuhou a bez přídavných izolačních prvků dosahuje vynikajících hodnot tepelné prostupnosti, které dalece překračují požadavky standardu pro pasivní domy.

## Koeficient tepelné prostupnosti

Systém Eforte dosahuje vynikající hodnoty koeficientu tepelné prostupnosti rámem  $U_f =$  pouhých  $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$  a to při použití běžné ocelové výtuhy.

## Šestikomorový systém s nízkou stavební hloubkou

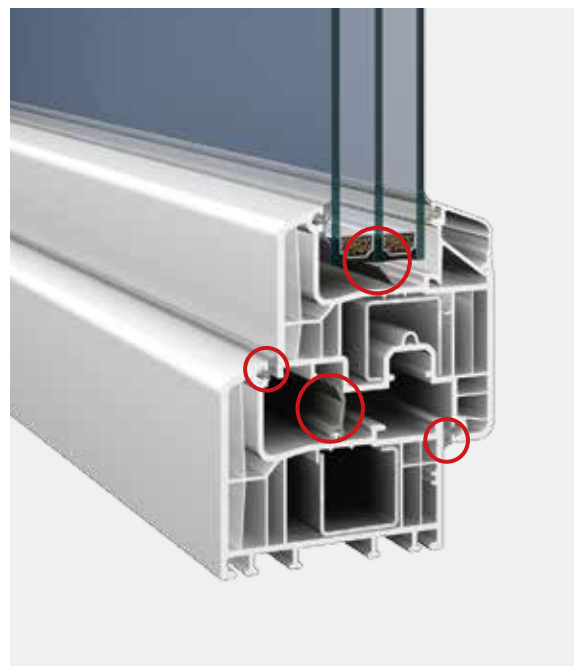
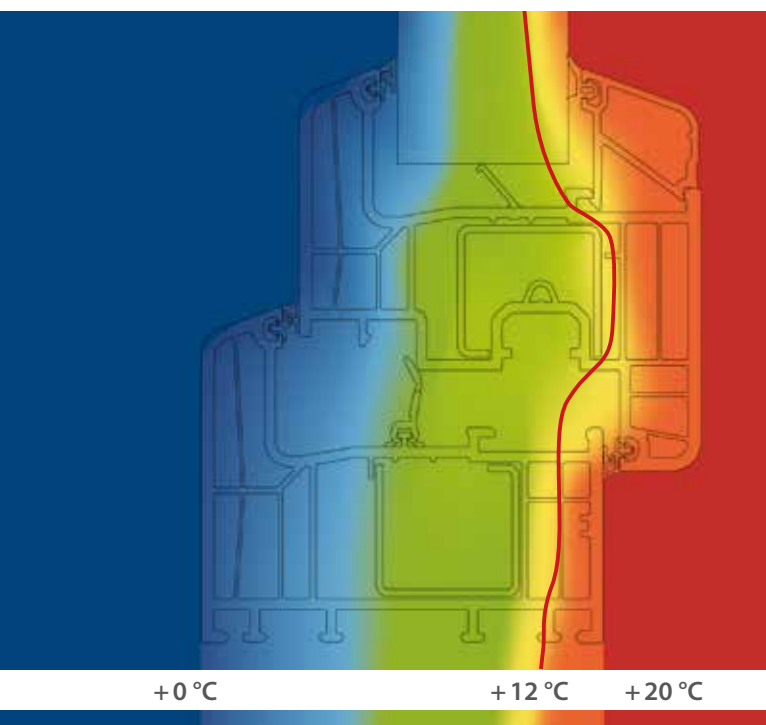
S šestikomorovou technologií a stavební hloubkou 84 mm poskytuje systém Eforte nejlepší tepelnou izolaci, pomáhá šetřit cennou energii a snížit tak náklady za vytápění.

## Standard pasivního domu potvrzený institutem ift

Při použití trojitého zasklení lze i bez přídavných izolačních prvků dosáhnout standardu pasivního domu s velmi příznivými náklady. Použitím speciálních skel lze zlepšit koeficient tepelné prostupnosti celého okna až na  $0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## Systém těsnění

Pro systém Eforte se používá zcela nový systém těsnění. Nově vyvinuté dorazové, resp. zasklivačské těsnění přináší zvýšenou odolnost proti zatékání a usnadňuje odtok vody z rámu okna. Kromě tří průběžných těsnění zajišťuje lepší izolaci i těsnění v zasklivačské drážce.







## Snížení emisí CO<sub>2</sub> i nákladů

Eforte	Standardní provedení s ocelovou výztuhou
U <sub>f</sub> (Tepelná prostupnost rámem)*	0,95 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> (Tepelná prostupnost sklem)*	0,60 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>w</sub> (Tepelná prostupnost oknem)*	0,80 W/m <sup>2</sup> K (Pasivní dům)
Úspora**	1120 litrů topného oleje / rok
Úspora nákladů na topení za 1. rok	13.440 Kč
Snížení emisí CO <sub>2</sub>	2240 kg / rok

\***Hodnota U** / Koefficient tepelné prostupnosti >U< udává množství energie, která projde za hodinu plochou o velikosti 1 m<sup>2</sup>, pokud se teploty na vnitřní a vnější straně okna liší o 1 Kelvin (= 1 °C). **Čím menší hodnota U, tím lepší tepelná izolace.**

\*\*V porovnání se starým oknem s izolačním sklem (hodnota U<sub>w</sub> = 2,8 W/m<sup>2</sup>K) pro standardní okno o rozměrech 1,23 m x 1,48 m. Parametry pro výpočet: náklady na topný olej 12,- Kč / litr, okenní plocha o velikosti 50 m<sup>2</sup>.

**KONCEPT PRO RECYKLACI** - Deceuninck je jedním ze zakládajících členů iniciativy »REWINDO«, ve které se spojili přední němečtí výrobci plastových profilů, aby podpořili recyklaci plastů.



**Rewindo**



## Technologie lepení skel

Volitelné, inovativní lepení izolačního skla poskytuje nezbytnou stabilitu pro moderní okna či dveře s profily Eforte v nadstandardní velikosti.

## Zasklení o šířce až 56 mm

Při možnostech zasklení o šířce až 56 mm lze použít trojitě bezpečnostní sklo s vylepšenou zvukovou izolací.

## Hloubka osazení skla

Sklo se osazuje do rámu do hloubky 20 mm, čímž je zaručena ochrana proti kondenzaci vody a je dosaženo optimální povrchové teploty v oblasti zasklívací lišty. Dvoupatková zasklívací lišta Inoutic navíc zajišťuje vyšší odolnost proti vloupání.

## Balkónové dveře, které chrání a mají dlouhou životnost

Ploché a mimořádně těsný práh balkonových dveří je bezbariérový podle standardu DIN 18024-2 a snižuje nebezpečí klopýtnutí. Díky velmi malé síle potřebné k otevření a zavření dveří jsou balkonové dveře vhodné i do rekonstruovaných staveb.

## Zvuková izolace

Okna s profily Eforte nabízejí ve spojení se speciálními zvukotěsnými skly ochranu před hlukem až do třídy 5 a přemění tak domov na oázu klidu.

## Domovní dveře se spoustou výhod

Díky extra silné výztuze a rohovým spojům s kovovou výztuhou jsou vchodové dveře Eforte mimořádně stabilní a plně funkční.

# Bohatý výběr fasádních prvků a barev pro individuální provedení

Vedle technických a tepelně-izolačních kvalitativních vlastností nabízí systém Eforte díky své konstrukci také univerzální možnosti použití. Nízká pohledová výška profilu a variabilní provedení pro okna, balkonové dveře a vchodové dveře ponechají vašim požadavkům a představám téměř neomezenou volnost.

## Barevná škála

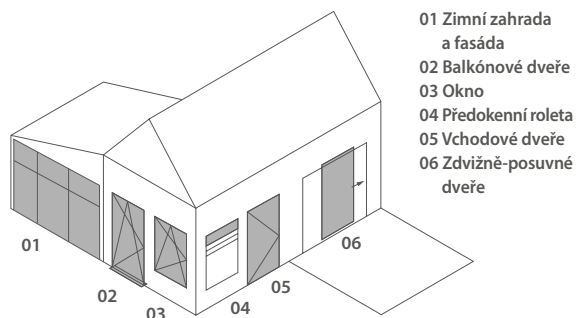
Barvený systém Inoutic nabízí velký výběr barev a dekorů. Barevná paleta obsahuje dekory se vzhledem a strukturou dřeva, fólie s perličkovou strukturou nebo s exkluzivním metalickým povrchem Titanium Plus. Barevné okenní rámy lze realizovat i ve standardu pro pasivní dům.

## Hliníkový kryt

Hliníkový kryt spojuje mimořádné výhody plastového profilu s klasickým vzhledem hliníkového okna. Široká nabídka povrchových úprav pak umožňuje realizaci téměř jakékoliv požadované barvy.

## Rozmanitost provedení

Z profilů Eforte lze vyrobit téměř jakýkoliv typ okna – od otočného a výklopného křídla s běžným zasklením až po okna s příčkami pro průčelí starších domů. Díky technologii lepených skel Inoutic lze realizovat velkoplošná okna až do výšky 2,60 m.



Špičkový profil Eforte vám zajistí nejvyšší kvalitativní standard pro důležité stavební prvky v domě, jako jsou okna a balkonové a vchodové dveře.

## Opticky sladěné vchodové dveře

Celkový estetický dojem domu utváří vzhled fasády, a to včetně oken a dveří. Proto systém Eforte nabízí i profily určené pro vchodové dveře.



Nízká pohledová výška 120 mm pro moderní i klasické provedení fasády. Systém Eforte lze použít pro všechny běžné typy oken.





## Pro pěkné, trvale udržitelné bydlení

*Jsme inovativní, celosvětově působící společnost s jasnou misí – vytvářet efektivní řešení pro trvale udržitelné bydlení s co nejmenším ekologickým dopadem. Vyrábíme kvalitní PVC okenní a dveřní profilové systémy a patentovaný dřevoplastový materiál Twinson – na terasy, obložení fasád a střechy. Naším cílem je vyvíjet nadčasové produkty a už dnes splňovat budoucí požadavky na design, výkon a ekologickou bilanci. Informace o nás a našich produktech najdete na [www.deceuninck.cz](http://www.deceuninck.cz).*

VÁŠ PARTNER DECEUNINCK



Building a sustainable home

**Deceuninck spol. s r.o.**

Tuřanka 1519 / 115a · 627 00 Brno-Slatina · Česká republika

T +420 547 427 777

info@deceuninck.cz · [www.deceuninck.cz](http://www.deceuninck.cz)