

GFK – nová technologie plastových dveří

Jsou pevné, výborně izolují a vypadají tak dobře, že byste jejich cenu tipovali nejméně jednou takovou. Seznamte se s výplněmi pro plastové vchodové dveře GFK, které převrací vše, co jste si dosud o plastových dveřích mysleli.

„Plastové dveře jsou levné, ale moc nevydrží.“ Přesně to má řada z nás zafixováno už od konce devadesátých let minulého století, kdy český trh zaplavily levné plastové dveře s výplněmi z PVC. Vady jako **kroucení, ohýbání** nebo dokonce **praskání** si s těmito dveřmi spojovalo mnoho zákazníků – a jistě ne neprávem.

Dnes už se sice s podobnými historkami o dveřích setkáme jen zřídka, ale i levné **plastové dveře s výplněmi z ABS plastů** mají svá omezení – nižší stabilitu a vyšší tepelnou roztažnost. Nejlépe uděláte, když je koupíte v základní bílé variantě. Barevné dekory totiž více pohlcují sluneční záření a dveře více pracují.

Právě tato omezení **dveřní výplně GFK**, které jsou na našem trhu novinkou, úplně odstraňují, a navíc přináší řadu dalších výhod.

Čím se liší vchodové dveře s GFK výplněmi?

Prvním rozdílem je **skladba výplně**. Tu tvoří povrchové desky z materiálu GFK neboli ze speciálního **sklolaminátu**, který je velmi pevný a odolný (podobný materiál se využívá



Technologie překrytí křídla u dveřní výplně GFK



například pro části trupů letadel a lodí). Desky kryjí jádro z extrudovaného polystyrenu zajišťujícího dostatečnou tepelnou i zvukovou izolaci.

Druhou výraznou odlišností je **způsob konstrukce**. Zatímco klasické dveřní výplně se do rámu křídla vkládají, GFK výplně se **lepí přímo na dveřní křídlo**. Plochou lepeného spoje tak **posilují** celkovou konstrukční **pevnost křídla** a zlepšují vlastnosti vchodových dveří.

Spojením inovativní konstrukce a moderního materiálu vzniká výplň, která dveřím propůjčuje **pevnost a stálost**.

Konečně překrytí křídla i u plastových dveří

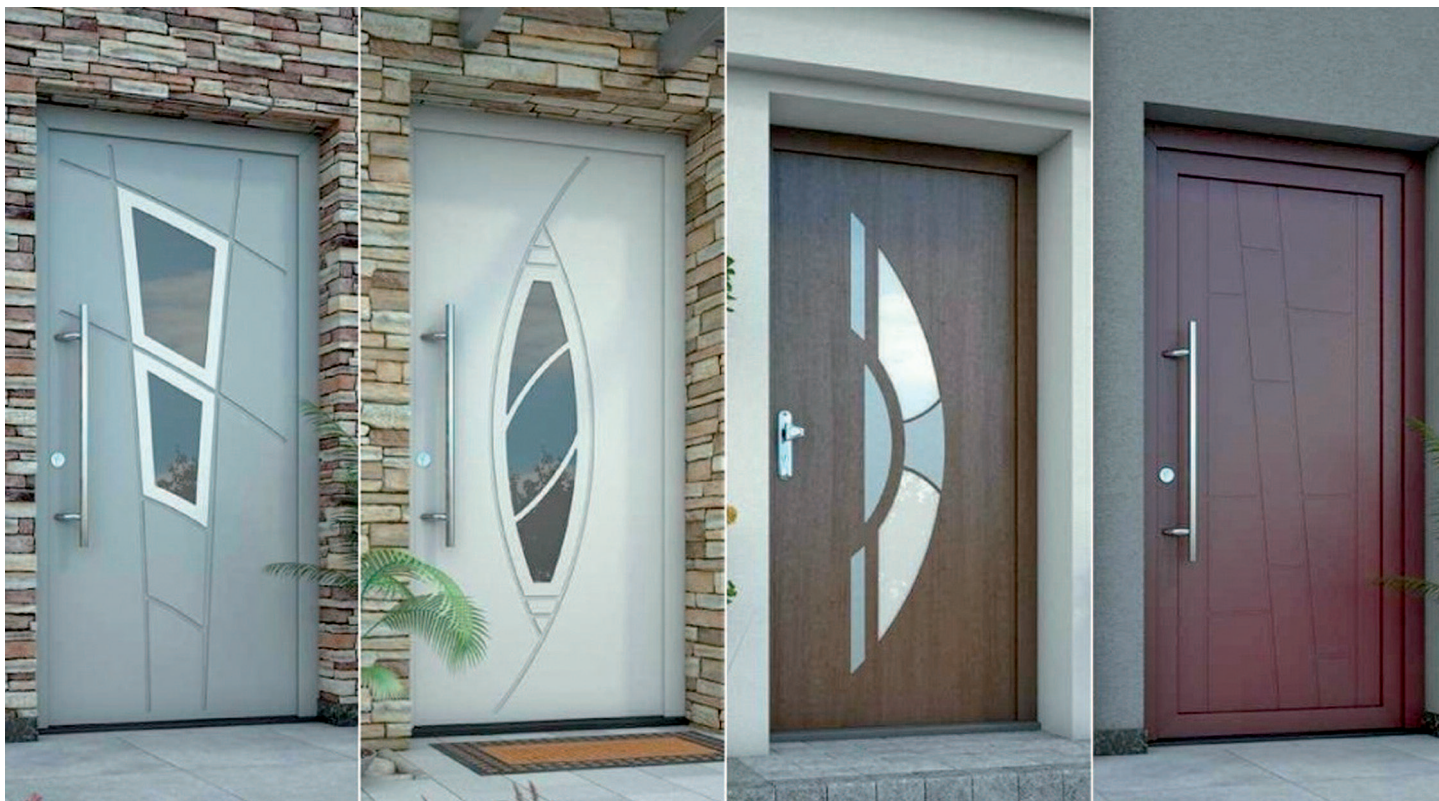
Oproti klasickým výplním odlišuje výplně GFK také **vzhled**. Jak už jsme psali výše, exteriérová deska výplně se lepí přímo na dveřní křídlo, jehož profil **překrývá po celé ploše**. Výsledkem je originální a elegantní vzhled, který byl na našem trhu dosud dostupný pouze u výrazně dražších hliníkových dveří.

Exteriérovou desku si navíc na přání doplníte hliníkovými rámečky nebo drážkami (nutami) vylitými barvou. Interiérovou desku zdobí hliníkový nebo krycí rámeček, který umožňuje případnou **výměnu skla** při jeho rozbití – opět velké plus pro budoucí údržbu.

Plastové vstupní dveře s GFK výplní vás nezruinují

Přes všechny technologické inovace a dlouhou životnost si plastové dveře s výplní GFK zachovávají svou největší přednost – **příznivou cenu**. Oproti standardním plastovým výplním sice zaplatíte o něco málo více, ale ve srovnání s hliníkovými dveřmi vyjdou tyto dveře stále jen na zlomek ceny.

Pro další příklady dveřních výplní GFK se podívejte na stránky českého výrobce PERITO a jeho novou řadu dveřních výplní GFK Entry.



Ukázky plastových dveří s výplněmi GFK