

Vážení zákazníci, chtěli bychom Vás touto cestou upozornit na velice důležitý, ale často **opomíjený parametr** při výběru plastových oken. Tím je tloušťka stěn samotného profilu. Změnou tloušťky se totiž vnější **vzhled okna nijak nezmění** a proto je obtížné takto ošizený výrobek rozpoznat.

Existuje **norma ČSN EN 12608** zabývající se klasifikací PVC profilů, pro výrobu oken a dveří. Její kapitola 4.4 zabývající se právě klasifikací tloušťky stěny profilů, rozděluje plastové profily do třech tříd: A,B,C.

Právě tohoto parametru se při velkém **tlaku na výslednou cenu**, což je ve většině případů rozhodující aspekt při výběru dodavatele zneužívá. V poslední době je český trh čím dál více zahlcen výrobky s tloušťkou stěn spadající do třídy B, což snižuje celkovou pevnost a také životnost výrobku (pevnost rohů, průhyb při zatížení větrem). Tato třída byla původně určena pro trh Francie, kde jsou úplně jiné klimatické podmínky a také architektura.

Naše společnost PVC OKNA s.r.o, používá při výrobě veškerých svých výrobků výhradně německé **profily Kömmerling s tloušťkou stěn třídy A**, a navíc průměrná tloušťka pohledových ploch (viditelných částí profilů) dosahuje 3mm, což v mnoha případech podstatně překračuje požadavek normy. Snažíme se tak plnit jeden ze svých hlavních cílů: poskytnou zákazníkovi vysokou kvalitu výrobku za přijatelnou cenu.

Prosíme Vás, abyste při výběru svého dodavatele, zvažovali také tento z našeho pohledu nezanedbatelný parametr, určující kvalitu oken a dveří.

Tabulka – klasifikace tloušťky stěny, dle ČSN EN 12608

	Třída A	Třída B	Třída C
pohledová plocha	≥ 2,8 mm	≥ 2,5 mm	bez požadavku
nepohledová plocha	≥ 2,5 mm	≥ 2,0 mm	bez požadavku