





Okna a dveře vyrábíme výhradně z profilů třídy A

Co je to profil třídy A?

Dle normy ČSN EN 12608 se plastové okenní profily zařazují do tříd **A**, **B** a **C**. Toto zařazení sleduje důležitý parametr: přesně definovanou tloušťku vnější stěny profilu. Profily třídy **A** mají tloušťku vnější stěny 3 mm, profily třídy **B** mají tloušťku stěny 2,5 mm (rozměrová tolerance je $\pm 0,2$ mm). Profily třídy **C** s tloušťkou vnější stěny jen 2,3 mm, jsou užívány zejména v Anglii, kde je jiný způsob otvírání oken.

0%	20%	40%	60%	80%	100%
Pevnost lomu v rozích <small>Zdroj: Veka AG</small>					
Profil třídy "A" 					
Profil třídy "B"					
Pevnost šroubovaných spojů (kování)					
Profil třídy "A" 					
Profil třídy "B"					
Odolnost proti průhybu při zatížení větrem					
Profil třídy "A" 					
Profil třídy "B"					
Odolnost proti průhybu vlastním zatížením v drážce zasklení					
Profil třídy "A" 					
Profil třídy "B"					



tloušťka vnější stěny profilu třídy A

Požadujte vždy okna a dveře vyrobené z profilů třídy A!

Snížení tloušťky vnější stěny profilu jednoznačně vede ke zhoršení mechanických vlastností oken a dveří a tím ke snížení jejich životnosti v důsledku rychlejšího opotřebení.

Rozdíly mechanických vlastností mezi produkty vyrobenými z profilu třídy **A** nebo profilu třídy **B** jsou patrné i z výsledků zkoušek: viz graf.

Služby

- výroba a montáž oken a dveří
- demontáž, ekologická likvidace starých oken
- zednické začištění
- 60 měsíců záruka
- speciální nabídka pro bytová družstva

Možnosti a doplňky

- bezpečnostní, protihluková a protisluneční úprava
- moderní celoobvodové kování se zvýšenou bezpečností a mikroventilací
- uzavřená ocelová pozinkovaná výztuha v rámu
- těsnění v rámu a křídle v rozích nepřerušené (pouze 1 x spoj v horní části)
- teplý okraj skla - teplý meziskelní rámeček
- barevné provedení jednostranné nebo oboustranné, různé barevné provedení z vnitřní a venkovní strany
- vnitřní a venkovní parapety
- žaluzie, sítě proti hmyzu, venkovní žaluzie a rolety

ZDARMA poskytujeme:

- návrhy oken a dveří
- technické poradenství
- zaměření oken a dveří
- dopravu

Navštivte naše výrobní a předváděcí centrum



Okna a dveře Stavona - profilové systémy

Stavona Trend

Je léty osvědčený, avšak stále moderní profilový systém s klasickými tvary a lehce zaoblenými hranami. Kromě bílé je k dispozici široká škála barevných odstínů v imitaci dřeva i v moderních barvách.

- stavební hloubka 70 mm
- 5-ti komorový systém
- izolační dvojsklo $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$



Stavona Dynamic

Moderní, z tradice vycházející systém s konstrukčním provedením pro dokonalou energetickou bilanci. Okení profilový systém určený pro nízkoenergetické stavby. Inteligentní bezpečnostní kování garantuje zvýšenou odolnost proti vloupání.

- stavební hloubka 90 mm
- 6-ti komorový systém
- izolační trojsklo $U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$
- možnost zatepleného profilu

Další z řady profilových systémů (Stavona Master, Stavona Aplaus, Stavona Centro, Stavona Intensiv a Stavona Trend 3S) **naleznete na www.stavona.cz**

Všechny produkty Stavona jsou vyrobeny výhradně z profilů třídy A



více na druhé straně