# Příloha č. 8

# Minimální technické požadavky na plastové balkonové dveře

## 1. Profilový systém (rám a křídlo)

* Materiál: plast (PVC) s ocelovou výztuží
* Stavební hloubka: min. 70 mm
* Počet komor: min. 6 komor
* Povrchová úprava: folie matná s UV stabilizací
* Barva: bílá/bílá
* Práh: hliníkový (s přerušeným tepelným mostem) s nízkým prahem

## 2. Tepelně technické parametry

* Součinitel prostupu tepla celého okna (Uw): max. 1,2 W/m²K
* Součinitel prostupu tepla zasklení (Ug): 0,6 - 0,7 W/m²K)
* Tepelně-izolační zasklení: trojsklo
* Výplň: argon
* Tepelný distanční rámeček: plastový (teplý rámeček)
* Zasklení musí být zajištěno proti vypadnutí (klínky, bezpečnostní páska, apod.)

## 4. Bezpečnost a kování

* Typ kování: celoobvodové, sklopně-otevíravé
* Uzavírací body: min. 2 body s bezpečnostními hřibovými čepy
* Kliky: venkovní koule/vnitřní klika bez zámku (plastová)
* Možnost mikroventilace a polohy „sklopeno“
* Brzda v otevření

## 5. Těsnění

* Počet těsnění: min. 2 těsnící roviny (dorazové těsnění)
* Materiál: odolný proti UV záření, teplotám a stárnutí
* Těsnění musí být vyměnitelné

## 6. Staticka a stabilita

* Vnitřní výztuha: ocel min. 1,5 mm – uzavřený profil ve křídle i rámu
* Pevnostní výpočty a dimenze profilů musí odpovídat plánovanému zatížení a velikosti křídel

## 7. Další požadavky

* Provedení - otevírání dovnitř
* Zajištění odvodnění rámu v exteriéru
* Dveře musí být vhodné pro časté otevírání a větrání