

<b>PŘÍSTAVBA MŠ NAD PALATOU</b> objekt Pod Lipkami 3183/5		KNIHA STANDARDŮ
<b>06 Stavební konstrukce</b>		
<b>ID prvku</b>	ST_03, FASÁDA - OKNA	
<b>Poznámka</b>	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!	
<b>Vyobrazení výrobku</b>		
<b>Popis</b>	Hliníková okna a dveře splňující standard pro pasivní budovy. Rám jednoduchý, hloubka 120 mm, čiré izolační bezpečnostní trojsklo, vduchotěsnost, max. zkušební tlak - 4 (600 Pa), vodotěsnost - E900 (900 Pa), odolnost proti zatížení větrem - C5 (2000 Pa), vzduchová neprůzvučnost - $R_w = 46$ (-1; -4) dB, odolnost proti vloupání - RC3/WK3, tepelná izolace - $U_f = 1,1$ W/m²K, kování - klika/klika, cylindrická vložka.	
<b>Domovské podlaží ( Počet ks. )</b>	1.NP (1), 2.NP (7)	
<b>Umístění</b>	1.15 , , 2.03, 2.12	
<b>Materiál</b>	Hliník	
<b>Barevnost</b>	Zelená, RAL 6021	
<b>Počet ks.</b>	8	
<b>Rozměry</b>	Dle projektu	

Referenční výrobek:



System s tříkomorovou konstrukcí profilu s drážkou pro kování v normě Euro. Je určen pro okna s velmi vysokými požadavky na tepelnou izolaci.

- vysoká tepelná izolace – díky použití vícekomorového tepelného přerušovače tepelného mostu šířky 42 mm a dvousložkového středového těsnění
- mnoho způsobů rohových spojů
- různé varianty tepelné izolace v závislosti na použitých izolačních vložkách: PE78N+, PE78NHI
- možnost vytvářet mnoho variant oken, např. otevíravě sklopná, skrytá křídla, sklopná křídla, otevíravě.



Technická specifikace

Tepelná izolace Uw	až 1,0W/m²K (až 0,83W/m²K verze HI)
Prostup tepla rámu (Uf)	1,8 W/m²K (1,1 W/m²K verze HI)
Protihlukové	Až 38 dB
Stavební hloubka rámu	78 mm (86mm křídlo)

Výška rámu/křídla/viditelný/(tloušťka)	74/74/120 mm
Barva	PONZIO® dekor / RAL odstíny
Počet těsnění	3
Určení	všechny typy staveb
Počet komor	3

\*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.