

# Mezifakulní centrum environmentálních věd II

## MATERIÁLOVÝ LIST



Výrobek:	<b>Typ-vnější dveře-karusel</b>	Datum:	1/27/2014
č.m. listu:	03-01-03	Vypracoval:	Ing. Josef Pirochta
		Revize:	00
		Datum revize/Date of Revision:	

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Automatické turniketové dveře se čtyřmi křídly, průměr a členění dle výkresové dokumentace, výška 2400 a 2500 mm. Regulace ryhllosti. Konstrukce rámu je z hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5F22 s přerušením tepelného mostu. Těsnění z EPDM. Systém odvodnění. Slim provedení rámu. Strop neprůhledný, opláštění pozinkovaným plechem s práškovou RAL dle výběru architekta s neviditelnými spoji. Křídla utěsněna kartáči (koňské žíně – minimální hluk a oěr). Bezpečnostní vypínací tlačítko. Možnost vedení únikové trasy karuselem. Osvětlení 12V, 120W, celková spotřeba elektrické energie 220W. Prášková RAL barva dle výběru architekta.

Specifikace zasklení:

Tabule zasklení křídel je fixována ve slim rámech. Sklo je všude bezpečnostní, lepené (např. 4/4 buben, 6/6 křídla) Barva a dezén dle výběru architekta.

Specifikace vybavení:

Integrovaná svislá dveřní clona. Dodávka vč. čistící zóny, vhodné pro pohyb kartáčů (lamely s pryžovým povrchem).

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Součinitel prostupu tepla celých, zavřených dveří $U_D$	EN ISO 12567-1	0,8 W/(m <sup>2</sup> .K)

Ostatní pokyny:

Výrobek musí splňovat mimo jiné tyto normy:

ČSN EN 1192 Klasifikace pevnostních požadavků dveřních křídel, zárubní, sestav a kompletů

ČSN 746550 Kovové dveře

ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře (dále platí všechny v této normě citované normy)

ČSN EN 14351-2 Dveře

ČSN EN 14600 Varat, dveře a okna s charakteristikami požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

ČSN EN 14449 Lepené bezpečnostní sklo

ČSN EN 1279-1, ČSN EN 1279-2, ČSN EN 1279-3, ČSN EN 1279-5

ČSN 733440 Sklenářské práce stavební

EN 1906 Dveřní kování

Nutná pravidlená údržba pro správnou funkčnost. Montáž dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.