

Státní fond dopravní infrastruktury  
 Mgr. Marie Borecká  
 Sokolovská 1955/278  
 190 00 Praha 9  
 Tel.: 702 290 103  
 E-mail: [marie.borecka@sfdi.cz](mailto:marie.borecka@sfdi.cz)

V Praze dne 11.7.2019  
 19N225b/Va/2019

Dobrý den paní Borecká,  
 na základě našeho jednání jsem Vám připravil nabídku turniketů řady Speedstile FLs s délkou těla 1400 mm, výškou skel 1200 mm a šíří průchodu 1100 mm.

## SpeedStile FLs EV s délkou těl 1400



BA and EV versions share the same chassis, plinth and end leg posts and rotor column finishing in 304 grade stainless steel and glass inlay 10mm thick, leaves 10mm toughened glass or clear acrylic as option.

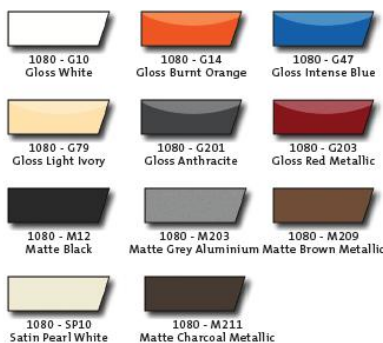
Standard finishes further comprise:

**Lid**  
 Lid, optional finish



**BA**

**Black Trespa (square ends)**  
 Applied film selection and more available



**EV**

**/ Black Trespa (round ends)**  
**/ Solid Corian selection**



Detail of FL<sup>S</sup> EV round top lid



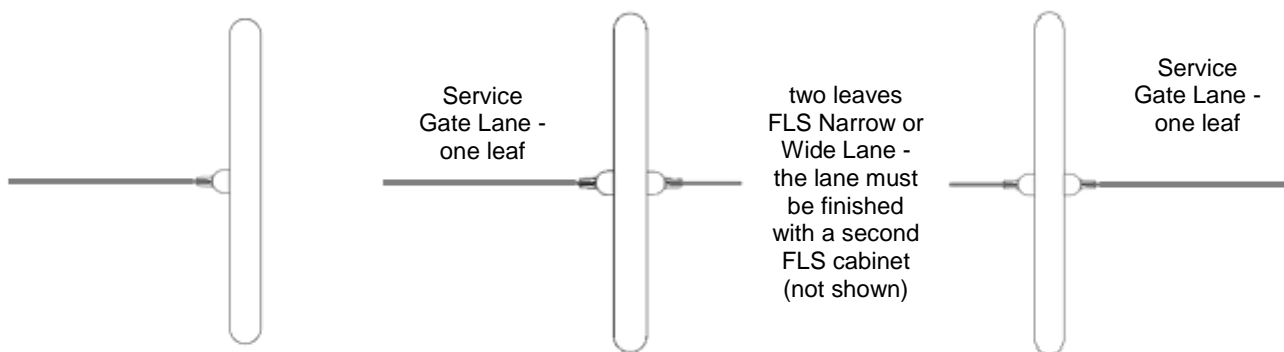
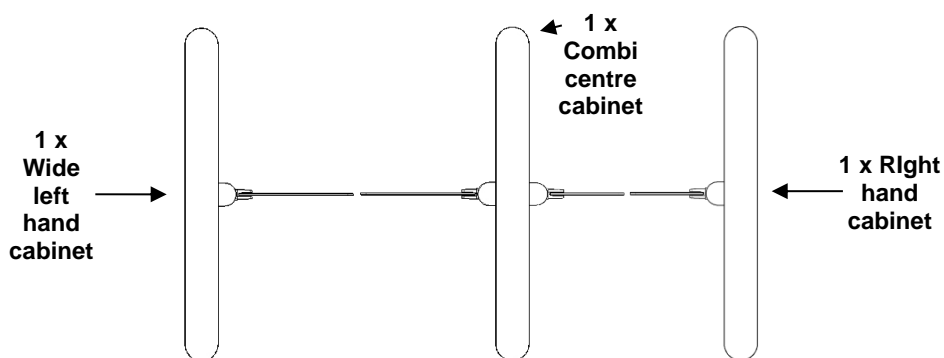
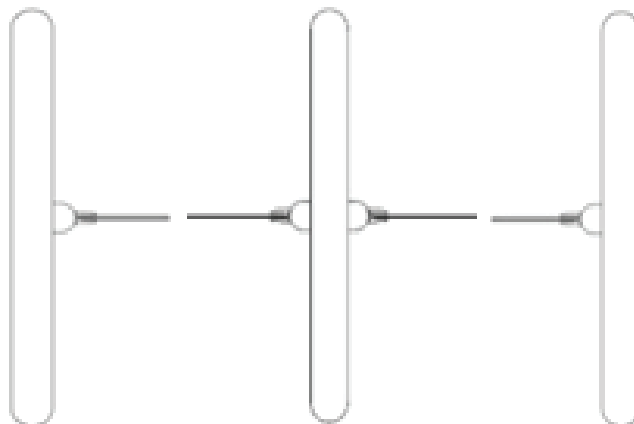
## Technická specifikace

Rozměry jednotky:	Délka skříně:	1400 mm
	Výška skříně:	940 mm
	Šířka krajní skříně skříně:	120 mm + 65 mm
	Šířka středové skříně:	120 mm + 130 mm
	Čistý průchod:	1100 mm
	Výška skleněných panelů:	1200 mm
Pohon:	Motorem	
Materiály:	Horní část:	EV - Trespa se zakulacenými konci Volitelně barevná folie, corian
	Přední část	Broušená nerezová ocel 304
	Boky	Broušená nerezová ocel 304
	Rotační část - osa:	Broušená nerezová ocel 304
	Křídla:	10mm silné kalené sklo
	Výplň:	10mm silné kalené sklo
Funkce:	Průchod v obou směrech elektronicky řízený. SpeedStile je k dispozici v provedení normálně uzavřený (N/C).	
	U N/C systému je průchod stále uzavřený a otevírá se pouze při přijetí signalizace autorizovaného průchodu.	
Mechanismus pohonu:	Křídla jsou ovládaná mechanickými rameny. Tato ramena se otáčejí momentovým hřídelem napojeným na hnací jednotku. Hnací jednotkou je DC motor, který pracuje v součinnosti s dvoustranným modulátorem. Mikroprocesorový řídicí systém zaručuje přesné pohyby a polohování křídel.	
	Bezpečnostní fotobuňka zabraňuje uzavření jednotky při přítomnosti překážky v prostoru mezi křídly. Pokud dojde k zastavení normální činnosti křídla prostřednictvím překážky, zaznamenaná ovládací logika výskyt abnormálních podmínek a zajistí reverzní pohyb křídla, aby se opět vrátilo do plné otevřené polohy.	
Metodika provozu:	Po přijetí signálu z přístupového řídicího systému nebo tlačítka se křídla otevřou. Jestliže se neoprávněná osoba pokusí o průchod v závěsu (tailgating) nebo se pokusí o vstup z opačného směru, bezpečnostní systém zachytí pokus o neoprávněné vniknutí a aktivuje vestavěný alarmový systém. Současné snímání je provedeno 10ti infračervenými čidly	

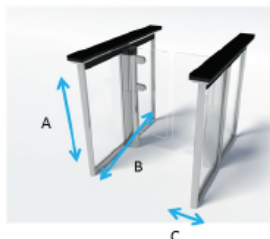
Stavová světla:	Displej červeného stavového osvětlení LED o průměru 50 mm je namontován v horní části osy křídla. Zelený označující signál svítí průběžně a indikuje tak, že je průchod možný. Po autorizaci situace zelená šipka naznačuje směr možného průchodu, zatímco v opačném směru se rozsvítí červený překřížený symbol, který signalizuje, že v současné době není tímto směrem průchod možný nebo že je již používán v opačném směru
Výpadek el. energie:	V případě přerušení dodávky elektrické energie zůstanou křídla v poloze, v jaké se nacházely v okamžiku výpadku a po zatlačení se otevřou ve směru úniku. Možnost automatického otevření při použití záložního zdroje.
Požární alarm:	K dispozici je volný napěťový kontakt napájený z externího zdroje, turniket se poté chová stejně jako při výpadku napájení.
Rozhraní:	Bezpotenciálový kontakt pro čtečku karet nebo tlačítkový vstup.  Jestliže je to nutné, je jednotka vybavena zařízením pro nastavení časové prodlevy, tj. například GO signál bude zrušen, jestliže není průchod zařízením SpeedStile dokončen v rozmezí nastaveného časového intervalu. Standardní nastavení je údobí 8 sekund, které je možné přestavit prostřednictvím parametrické změny.
Napájení:	115/230 V AC, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon:	klidový 120 VA provozní 300 VA
Logické napětí:	24V DC / 30 V DC
Instalační údaje:	Zařízení SpeedStile je dodáno jako plně zmontovaná jednotka a může vyžadovat zvedací soupravu při vykládání.
Přibližná váha	60 - 96 kg
Kapacita průchodů:	40-60 osob / min
MCBF:	4-5 mil cyklů dle nastavení

**Modely, které jsou k dispozici**

- Levá skříň L
- Pravá skříň R
- Střední skříň C
- Postranní branka



	Overall Height	Passage Width	A Cabinet Height	B Cabinet Length	C Cabinet Width	Weight (kg)	
						Side Cabinet	Centre Cabinet
STANDARD 1200	880, 1200, 1500, 1800	600	940	1200	120	60	75
WIDE 1200	880, 1200, 1500, 1800	900	940	1200	120	63	81
STANDARD 1400	880, 1200, 1500, 1800	600	940	1400	120	65	80
WIDE 1400	880, 1200, 1500, 1800	900	940	1400	120	68	86
STANDARD 1800	880, 1200, 1500, 1800	600	940	1870	120	75	90
WIDE 1800	880, 1200, 1500, 1800	900	940	1870	120	78	96



(1) add 50mm for side cabinet or 100mm for centre cabinet due to column rotor

dimensions in (mm), weight net (kg),  
might require lifting equipment.  
For details refer to installation detail drawings

