

150
YEARS

BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.

Door Is
Automatic
Do Not Push



TOUCHLESS.
ENTRANCE SOLUTION

VYSOKÁ ÚROVEŇ ZAPEZPEČENÍ

TOURLOCK 120.

PROSTORNÉ A BEZPEČNÉ KARUSELOVÉ DVEŘE

SPEDOS[®]





PROKLIKÁVACÍ.

Využijte možnosti této brožury na maximum a najedte myši na slova a obrázky, abyste získali hlubší náhled a inspiraci. (pouze verze pdf)

PŘEHLED

Tři křídla mají výhodu v tom, že poskytují více prostoru v každém segmentu, což oprávněnému uživateli poskytuje pohodlí a komfort při průchodu. Nabízí o něco nižší propustnost než jeho sestra – Tourlock 180 a je ideálním řešením tam, kde se cení komfort, vysoká bezpečnost a převážně jednosměrný provoz.

Díky nabídce různých provozních funkcí poskytuje Tourlock 120 flexibilní vstup, který lze přizpůsobit měnícím se požadavkům v rámci 24hodinového provozního cyklu.

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ BERTE VÁŽNĚ

Tourlock 120 splňuje nejnovější bezpečnostní předpisy CE a umožňuje důvěryhodný a pohodlný průchod i pro netrérované uživatele na veřejných místech. V souladu s evropskou úrovní uživatelské bezpečnosti EN17352 dveře také poskytují:

- **Detekce překážek** ve dveřích
- Volitelné vysoce přesné bezpečnostní **snímače koncové stěny** tubusu (EBS) s nastavitelnou šířkou detekce pro ochranu hlavní uzavírací hrany
- **Bezpečnostní tlumiče křídel** dveří (SRD) pro ochranu pat a prstů
- **Bezpečnostní senzor otáčení** (SRT) na náběžné hraně pro ochranu rukou a prstů
- **Kontrastní instruktážní bezpečnostní nálepky** na křídlech dveří
- Volitelné **tlačítko nouzového zastavení** pro okamžité vypnutí a odemknutí disku bez jakéhokoli ohrožení
- Zatažením za **odjištění se zámekem** uvolníte dveřní sadu v případě výpadku proudu

PREVENCE NEOPRÁVNĚNÉHO VNIKUTÍ

Tourlock 120 přichází s celou řadou možných bezpečnostních balíčků od detekce stínového vniknutí (tailgating) až po splynutí s autorizovanou osobou. Pro ty, kteří hledají nejvyšší úroveň zabezpečení, lze zvolit váhový systém. Tento systém detekuje a zabraňuje zkombinování nebo pokusu dvou uživatelů vstoupit do bezpečnostních dveří na jednu autorizaci. Organizace, které chtějí zvýšit úroveň zabezpečení svých bezpečnostních karuselových dveří, mohou zvážit následující funkce:

- **Senzorový systém:** Stropní systém detekuje co se děje uvnitř zařízení. Tourlock 120 se zastaví, pokud dojde k neoprávněnému pokusu vstoupit do budovy pomocí segmentu za oprávněným uživatelem nebo proti němu. (detekce stínového vniknutí - tailgating).
- **Váhový systém:** do podlahy a dveří Tourlock 120 lze integrovat váhy, které porovnávají hmotnost uživatele a jeho zavazadel s předem nastavenou hmotností. Pokud hmotnost uvnitř dveří překročí přednastavenou hodnotu, Tourlock 120 bude předpokládat, že uživatel není sám, a odepře přístup. I když je méně přesný než StereoVision v zařízení Tourlock 180, váhový systém stále nabízí vysokou úroveň detekce a zablokování. A to při stínovém vniknutí (tailgating) tak i při splynutí s oprávněnou osobou (piggybacking).

VĚTŠÍ FLEXIBILITA ZNAMENÁ VĚTŠÍ VÝBĚR A POKHODLÍ

Multifunkční provozní režimy dostupné v Tourlock 120 skutečně usnadňují nastavení dveří tak, aby vyhovovaly všem vašim potřebám, které se v průběhu dne vyskytnou. Při ovládání přes ACS lze přepínat mezi následujícími provozními režimy:

- **Vysoké zabezpečení** - detekce stínového vniknutí a splynutí s autorizovanou osobou (piggybacking and tailgating detection)
- **Standardní zabezpečení** - detekce stínového vniknutí (tailgating)
- **Jednosměrný provoz**

JEDNODUCHÉ A ÚČINNÉ

Ne všechna zařízení jsou schopna pod tlakem potřeby vypořádat se s velkým nápořem návštěvníků, vyžadujících autorizovaný přístup. Někdy je jednoduché a bezpečné řešení tou nejlepší odpovědí pro oblast, o kterou je třeba se postarat. Tourlock 120 umožňuje přístup vždy jednomu uživateli (na základě autorizace jeho platných přihlašovacích údajů). Druhý uživatel čeká na dokončení první autorizace a okamžitě povolí přístup další osobě.

Dveře se dodávají v bezpečnostním režimu s možností zabezpečení proti selhání – tím je zachována bezpečnost v případě výpadku proudu. Dveřní sada je k dispozici v pevné nebo skládací konfiguraci. Skládací dveřní set lze odemknout a sklopit, aby byl v případě nouze volný průchod.

BEZDOTYKOVÉ ŘEŠENÍ PRO NOVOU DOBU

Tourlock 120 lze ovládat a monitorovat pomocí moderního dotykového panelu nebo pro pokročilejší ovládání integrovat se systémem ACS. K dispozici jsou flexibilní možnosti integrace, abyste se ujistili, že vaše dveře s vysokou bezpečností jsou nastaveny tak, aby přesně vyhovovaly bezpečnostním kritériím vaší lokality. Naši odborníci jsou vyškoleni k vaší podpoře.

Použití biometrických autorizačních systémů vám poskytne kompletní dotykový a bezproblémový vstup. Není třeba sahat na vaši autorizační kartu nebo štítek. **Vědět, kdo je ve vaší budově a kolik lidí je tam najednou**, se stalo prvořadým kritériem ve světě pandemie – kde je snížení přeplněnosti z bezpečnostních důvodů na prvním místě.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Volitelný váhový systém proti vniknutí
- Bezproblémová integrace s řízením přístupu a biometrickými zařízeními (včetně rozpoznávání obličeje)
- Balíček ochrany proti střelám (BR4NS)
- Palubní uživatelský komunikační systém
- Podporuje střídavý obousměrný provoz
- Materiály prvotřídní kvality
- Funkce čistícího režimu – ovládá se panelem klíčového spínače na zabezpečené straně dveří
- Zpětné signály do autorizačního systému
- Připojení k externímu požárnímu poplachovému systému
- Matwell lišta pro montáž na podlahu nebo povrchovou montáž
- Noční zamykání

KLÍČOVÉ BENEFITY

- Snížený / eliminovaný plat strážného umožňuje rychlou návratnost investic
- Zvládá průměrnou propustnost (15 lidí za minutu v jednom směru)
- Zrychlené technické řešení problémů se sofistikovaným servisním nástrojem a připojením IP
- Samoobslužné – není potřeba žádná ostraha

VHODNÉ PRO SEGMENTY

- Finanční technologie
- Datová centra
- Petrochemie
- Vládní budovy
- Armádní budovy
- Kancelářské budovy
- Letiště

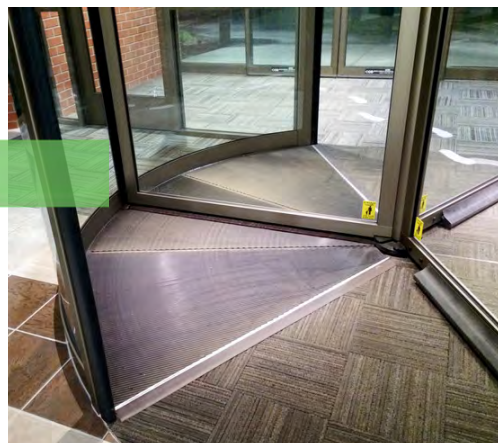
Svoje zařízení můžete vylepšit v těchto kategoriích:



LEVEL UP

Pokud naše standardní specifikace zcela nevyhovují vašim potřebám, nabízíme Vám příležitosti k ‚vylepšení‘ tam, kde je to nejvíce potřeba.

Tabulka specifikací ukazuje naše standardní možnosti produktu a napravo od nich můžete vidět a zvážit jakékoli kompatibilní možnosti „vylepšení“ pro jemné doladění výrobku.



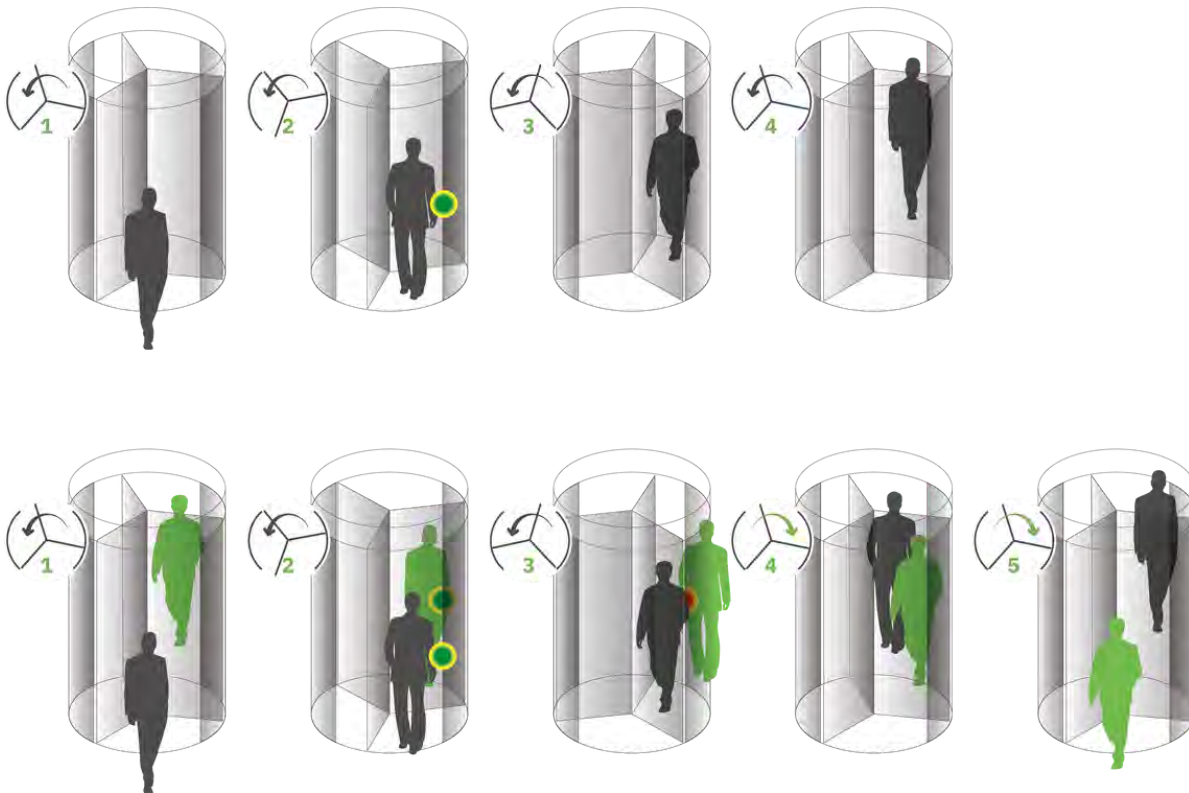
**Zobrazuje model s volitelnými funkcemi.*

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

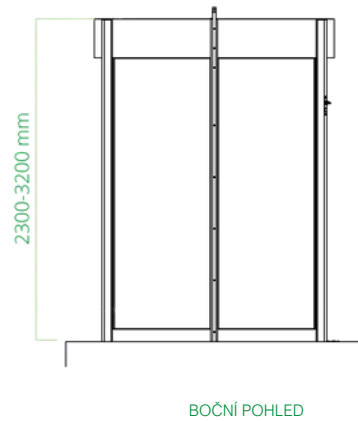
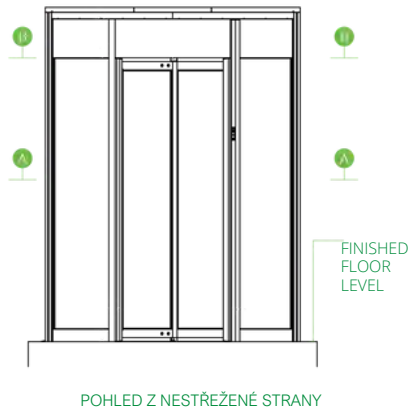
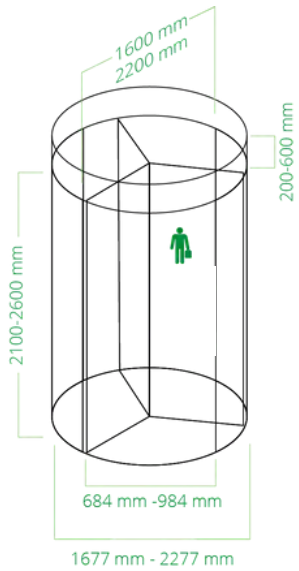
 PROPUSTNOST	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Propustnost	15 Osob za minutu v jednom směru	
Průměr	1600 mm	1800 - 2000 mm v sekcích po 200 mm
Výška	2200 mm	Možné mezi 2100 - 2600 mm po 100 mm
Výška stropu	200 mm	200 - 600 mm po 100 mm
Vstupní šířka	632 mm	732, 832 mm
Počet dveřních křídel	3	
Tok procházejících	Bi-directional, one direction at a time (sequential)	
 ZABEZPEČENÍ	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Detekce stínového vniknutí	Stropní senzorový systém	
Detekce splynutí s autor.os.	Váhový systém Jednosměrná detekce (na vstupu)	
Detekce* Biometrikou	-	Systém rozpoznání obličeje
Noční zamykání	-	Mechanické uzamčení rotoru Noční posuvné uzávěry
 BEZPEČNOST	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Uživatelská bezpečnost	SRB, SRD, SRT bezpečnostní nárazníky	EBS bezpečnostní senzor Sklopná křídla - rotor pro únikovou cestu
Provoz v případě výpadku proudu	Bezpečné proti selhání	Fail secure - Zatažením za uvolnění odemkněte dveřní sadu ze zabezpečené strany
Provoz v případě požárního poplachu	Konfigurovatelné pro uvolnění brzdy Tourlocku	
Ochranné balíčky (sklo)	Sklo odolné proti vandalismu (P2A)	Sklo odolné proti vloupání P5A Neprůstřelné sklo BR4NS
 ESTETIKA	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Materiál	Hliník ošetřený práškovým nástřikem	Eloxování, nerez, mosaz
Skleněné panely	Skleněné obtisky	Možnosti tónovaného skla a skla s nízkým obsahem železa; Skleněné obtisky s logem
Balení / Značení	-	
 TECHNOLOGIE	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Napájení v provozu	110 - 240 V, 50 - 60 Hz	PŘÍLEŽITOSTI PRO INTEGRACI:
Napájení v provozu	100W	<ul style="list-style-type: none"> • BoonTouch Externí řídicí panel • Čtečky karet a štítků • Mobilní / Bluetooth čtečky • Rozpoznávání obličeje a duhovky • Bezdotykové čtečky otisků prstů a žil • Volná aktivace senzoru
Teplota	-20°C to +50°C	
Hmotnost	900 kg	
Řízení přístupu	I/O Volné kontakty pro prakticky jakýkoli systém kontroly přístupu	Card reader mount
 KOMFORT	NEJOBLÍBENĚJŠÍ	VARIANTY
Osvětlení a zvuk	2x LED stropní světla	Hlasový modul Možnost přizpůsobení osvětlení
Provozní moduly	Čistící modul	střední/vysoké zabezpečení a jednosměrný režim

*Detekci splynutí s autorizovanou osobou lze přidat jako doplněk na standardní model.

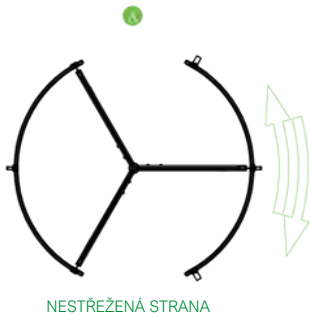
6 PRACOVNÍ PRINCIP



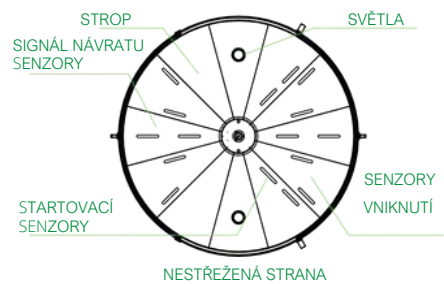
TECHNICKÉ ROZMĚRY



ZABEZPEČENÁ STRANA



ZABEZPEČENÁ STRANA





Tři křídla mají
výhodu v tom,
že poskytují více
prostoru v
každém
segmentu.

SERVIS A ÚDRŽBA

Montáž, servis a údržbu výrobku zajišťuje v České a Slovenské republice obchodní partner společnosti BOON EDAM - SPEDOS.

SPEDOS vedle záručního servisu nabízí také služby preventivního i havarijního servisu.

Další informace naleznete
na www.spedos.cz a www.spedos.sk.



DODRŽOVÁNÍ STANDARDŮ

Bezpečnostní vstupy Boon Edam jsou důvěryhodná řešení, která organizacím umožňují splnit předpisy související s omezením přístupu do různých sekcí budovy.

Výrobce i dodavatel berou velmi vážně dodržování předpisů a zajištění bezpečnosti.

Tourlock 120 vyhovuje následujícím evropským směrnici a normám:

- Machine Directive 2006/42/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN17352 - Safety functional and mechanical
- EN1063 – Bullet resistant package
- EN356 – Glass specification

OUR REACH IS GLOBAL.

Společnost BOON EDAM již téměř 150 let vyrábí špičková estetická a bezpečnostní vstupní řešení ve svých závodech v Nizozemsku, Spojených státech amerických a Číně. Lze říci, že svými výrobky pokrývá každý kout světa i díky dceřiným společnostem ve velkých městech všech zemí.

Stejně tak společnost SPEDOS drží více než 30ti letou tradici prodeje těchto zařízení v České a Slovenské republice a je zkušeným obchodním partnerem a garantem pro odborný prodej, profesionální montáž a kvalifikovaný servis všech výrobků společnosti BOON EDAM.

Více informací naleznete na

www.spedos.cz

www.spedos.sk

Prodej a servis v České a Slovenské republice zajišťuje

SPEDOS ADS a.s.

Hranická 771
757 01 Valašské Meziříčí

SPEDOS Slovensko spol. s r.o.

Kamenná 2827/4
010 01 Žilina

- výhradní dodavatel výrobků BOON EDAM
od roku 1993




BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.