



Obloukové posuvné dveře vytvářejí působivý a elegantní vstup, kdy kromě šířky a výšky zapůsobí také hloubka.

Působivý a funkční vchod

Posuvné dveře ASSA ABLOY CMD společnosti ASSA ABLOY umožňují provedení návrhu vchodu ve třech rozměrech, tedy i včetně hloubky kromě obvyklé šířky a výšky. Vchodu to dodává vkusný a ozdobný vzhled, přičemž funkčnost zůstává v plné míře zachována.

Systém obloukových posuvných dveří ASSA ABLOY CMD (s dvěma křídly, která se otevírají od sebe) může být přizpůsoben tak, aby splňoval různé požadavky zákazníků v rámci zadaných parametrů.

Obloukové posuvné dveře poskytují širší vstupní otvor než rovné posuvné dveře a současně dodávají vchodu působivý a přitažlivý vzhled. Diskrétní tvar a kompaktní rozměry umožňují, aby se systém ASSA ABLOY CMD stal součástí architektonického návrhu. Pohon ASSA ABLOY CMD je, stejně jako všechny dveřní systémy ASSA ABLOY, konstruován s ohledem na bezpečnost uživatele, která má nejvyšší důležitost.

Technické parametry

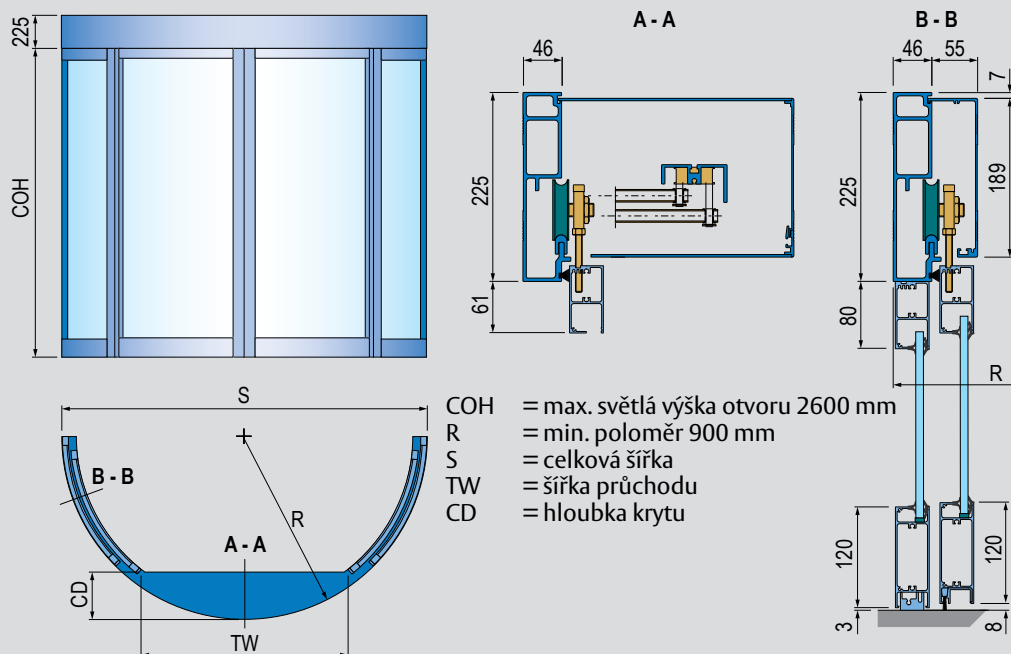
Napájení	120 V stř. -10 % až 240 V stř. +10 %; 50/60 Hz
Příkon	max. 250 W
Doporučená max. hmotnost dveří	100 kg / křídlo dveří
Rychlost otevírání a zavírání	variabilní až do 1.4 m/s
Doba, po kterou jsou dveře otevřeny	0-60 s
Okolní teplota	-20°C až +50°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	5 % až 85 %

Nouzové situace

Systém ASSA ABLOY CMD může být doplněn mechanickou nouzovou jednotkou, která při výpadku napájení automaticky otevře dveře, nebo elektronickou nouzovou jednotkou, která v takovém případě dveře buď otevře, nebo zavře. Systém ASSA ABLOY CMD může být také propojen s požárním systémem nebo s detektory kouře.

Samočinné monitorování

Řídicí mikroprocesor je vybaven samočinným monitorováním, které sleduje jakékoliv narušení signálů nebo činnosti pohonu dveří a automaticky provádí kroky nutné k zajištění bezpečného provozu.



Konstrukce

Pohonná jednotka, řídicí jednotka a převodovka (volitelně také nouzová jednotka a elektromechanický zámek) jsou sestaveny v kompaktním hnacím modulu. Pohonná jednotka přenáší pohyb na křídla dveří pomocí ozubeného řemene. Hnací modul je upevněn uvnitř nosného profilu a může být vybaven integrovaným krytem. U křidel dveří je možno nastavit výšku, délku i hloubku. Plastové válčky a kluzná dráha vyrobená z hliníku umožňují výjimečně plynulý a tichý provoz.

Systém ASSA ABLOY CMD se dodává buď pouze jako vlastní pohon (ASSA ABLOY UniSlide C) nebo jako kompletní zařízení s kryty, křídly dveří a pevnými panely. Je k dispozici také s venkovními nebo vnitřními křídly.

Standardní vybavení

Pohon obsahuje tyto části

- pohonná jednotka s převodovkou
- elektronická řídicí jednotka s konektory a přívodem napájení
- řízení průchozí šířky (otevření)
- synchronizace dvou pohonů (volitelně)

Křídla dveří vyrobená z hliníkových profilů

Vnější stěny vyrobené z hliníkových profilů

Sklo: 4+4 mm, čiré, vrstvené

Další dostupné typy

Bezpečnostní snímač pro zjišťování přítomnosti umístěný svisle a zapuštěný nad vchodem flush mounted above the entrance

Příslušenství a volitelné součásti

Povrchová úprava

- čistý eloxovaný hliník (jiný druh eloxování na přání)
- nátěr proveden v barvě RAL 9010 (volitelně jiný podle vzorníku RAL)

Závěsný profil pro dveře jiných výrobců

Programové voliče

Nouzová elektronická otevírací nebo zavírací jednotka

Nouzová mechanická otevírací jednotka

Nouzové tlačítko

Přibližovací snímače a snímače přítomnosti ASSA ABLOY

Elektromechanický zámek

Vzájemné blokování dvou pohonů

Klíčový spínač

Mechanický zámek (na křídlech dveří)

Strop (pouze pro pohony vnitřních dveří)

Protiprachová střeška

Vodovzdorný kryt

Bodové osvětlení

Instalaci, pravidelnou kontrolu, údržbu a opravy tohoto zařízení musí provádět školený a oprávněný personál. Pro zajištění správné funkce a bezpečného provozu doporučujeme zavést plány preventivní údržby. Jestliže se chcete dozvědět více informací o našich servisních nabídkách, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems!