

Kontakt: A.T.A. technik spol. s r.o., Turnovská 7/379, 180 00 Praha 8 – Libeň, tel.: +420 284 827 338, fax: +420 284 827 340, e-mail: info@ata-technik.cz, pobočka v HK – Jiří Horák, A.T.A. technik spol. s r.o., Fráni Šrámka 1139, 500 02 Hradec Králové, tel./fax: 495 530 928, e-mail: info-hk@ata-technik.cz, www.ata-technik.cz ♦ GB XY

A.T.A. technik představuje nový inteligentní pohon automatických dveří

Společnost A.T.A. technik spol. s r.o., založená v roce 1991, patří mezi nejvýznamnější firmy na českém trhu v oboru celoskleněných systémů a automatických dveří. Již od svého vzniku se věnuje automatickým pohonům a prvkům značky „record“ švýcarské firmy „record Türautomation AG“.



A.T.A. technik spol. s r.o.

Základní komponenty jsou odebírány prostřednictvím dceřiné společnosti „record Türautomation GmbH“ (Wuppertal, SRN). Výrobu, kompletaci, montáž, záruční a pozáruční servis i poradenskou činnost zákazníkům zajišťuje firma A.T.A. technik s.r.o. jako autorizovaný partner výrobce.

Tradice značky „record“ se datuje již od roku 1952 a množstvím provozovaných systémů na všech kontinentech se řadí tato značka do světové špičky výrobců automatických dveří. Hlavními atributy těchto systémů jsou spolehlivost, komfort a bezpečnost při moderním designu, což jsou vlastnosti uspokojující všechny zákazníky.

A právě firma „record Türautomation GmbH“ přivádí v současné době prostřednictvím autorizovaného partnera

A.T.A.technik spol. s r.o. na náš trh nový moderní inteligentní automatický pohon řady „record“ STA 20.

Pohon „record“ STA 20

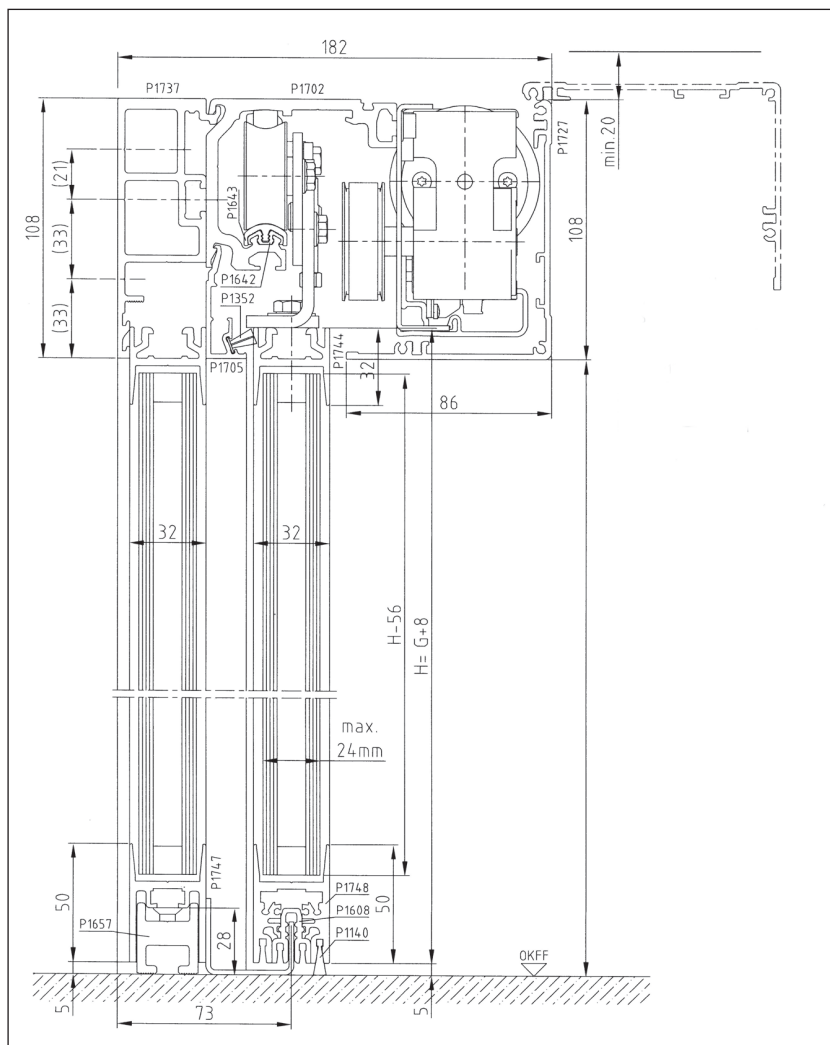
Jedná se o inteligentní pohon nové generace pro všechny oblasti použití, který splňuje nejvyšší nároky v oblasti komfortu, vzhledu a zejména bezpeč-

nosti provozu s minimálními provozními a servisními nároky. V době, kdy je zejména na území členských zemí EU kladen důraz na maximální bezpečnost průchodu a tyto požadavky se neustále zvyšují, přichází společnost RECORD s produktem, který výše uvedenou bezpečnostní koncepcí beze zbytku naplňuje.

Automatický pohon „record“ STA 20 je založen na progresivních technologiích



Automatické dveře STA 20 v bezrámovém, celoskleněném provedení



Svislý řez automatickými dveřmi STA20

a na základě modulového složení nabízí volný prostor pro realizaci nových představ moderního vstupu.

Popis systému

Nový design, snížená výška pohonu na 108 nebo 150 mm a tichý chod s odhlučněným patentově chráněným pojezdem jsou nepřehlédnutelné již při prvním seznámení.

Provedení posuvných křídel, bočních dílů a nadsvětlíku v profilovém systému record:

- hliníkový pohledový nosník pro uchycení pohonu včetně posuvných křídel, pevných bočních dílů a nadsvětlíku,
- systémové gumové těsnění,
- ve spodním soklu osazeno plastové vedení včetně těsnícího kartáče (pro provedení jednoduché i izolační),
- hliníková profilace pro jednoduché bezpečnostní zasklení tl. 10 mm, pohledová šíře svislých profilů 28 mm, výška spodního soklu 50 mm,
- hliníková profilace pro izolační bezpečnostní zasklení tl. 24 mm, pohledová šíře svislých profilů 37 mm, výška spodního soklu 50 mm,
- konstrukce křídel bez viditelných šroubových spojení,
- povrchová úprava hliníkových profilů práškovou technologií dle stupnice RAL nebo eloxáž.

Vlastnosti, přednosti a inovace pohonu

Velkou výhodou automatického pohonu „record“ STA 20 je **permanentní zajištění bezpečnosti průchodu**. Bezpečnost provozu je zajištěna revolučním a jedinečným systémem kombinovaného senzoru RIC 290 (snímání pohybu + bezpečnostní funkce v jednom), u kterého jsou dva standardní bezpečnostní „závěsy“ doplněny třetím unikátním „závěsem“, procházejícím skrze otevřená dveřní křídla dveří.

Tento systém několikanásobně převyšuje bezpečnostní funkci v minulosti dodávaných senzorů např. Activ 8 ONE, které společnost RECORD pro koncepci pohonů STA 20 již opustila.

Další předností je **permanentní komunikace** mezi elektronickým řízením pohonu, senzory a ovládací jednotkou umožňující dokonalý a naprosto bezpečný automatický provoz.

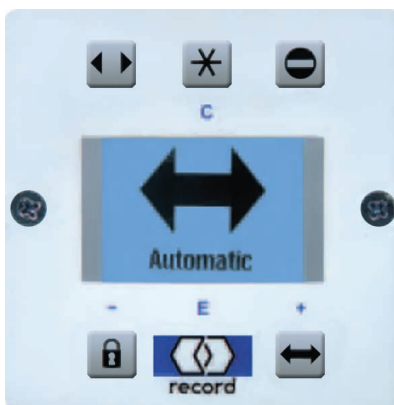


Pohled do odkrytého pohonu

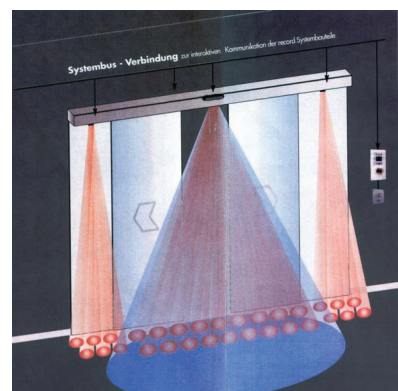
Pohon, který dále obsahuje **inteligentní 32bit mikroprocesorové řízení** se samoškolicí funkcí, má **interaktivní komunikační schopnost** se všemi komponenty prostřednictvím technologie CAN Bus. Je vybaven **kontaktem pro servisní diagnostické zařízení** (diagnostika poruch i zpětně). Pohon je standardně vybaven pro připojení systému EPS a EZS. Obsahuje **záložní zdroj pro případ výpadku elektrického proudu**, který zajistí normální provoz dveří ve všech funkcích cca 30 minut podle intenzity provozu a váhy křídel.

Ovládací jednotka

Elektronická digitální ovládací jednotka (BDE-D) pro volbu pracovních režimů je vybavena displejem s textovými informacemi, který slouží současně jako diagnostický prvek, dále paměťovým procesorem, jež eviduje všechny stavy i poruchové, četnost provozu, servisní zásahy a signalizuje termín plánované revizní prohlídky.



Elektronická digitální ovládací jednotka (BDE-D)



Aktivační (modrá) a bezpečnostní (červená) zóna automatických dveří

Ovládací jednotkou lze programovat pro automatický obousměrný provoz, jednosměrný provoz, trvalé otevření, letní a zimní (redukované) otevření, elektromotorické zamykání, ruční provoz, reset a elektronickou blokadou nastavené funkce.

Typy automatických dveří

Automatické dveře „record“ s pohonem STA 20 jsou vyráběny v následujících modifikacích:

- lineární posuvné dvoukřídlové dveře s pohonem D-STA 20,
- lineární posuvné jednokřídlové (jednostranné) dveře s pohonem E-STA 20,
- teleskopické posuvné dveře čtyřkřídlové s pohonem D-TSA 20,
- teleskopické posuvné dveře dvoukřídlové (jednostranné) s pohonem E-TSA 20,
- únikové posuvné dveře – redundantní provedení RED D-STA 20 (E-STA,D-TSA,E-TSA) – redundant-



Automatické dveře STA20 z interiérové strany (Poliklinika Praha 8-Prosek)

Maximální hmotnosti dveřních křídel

Standardní pohon		
standardní provedení	2 – křídle dveře D-STA	2 x 120 kg
	1 – křídle dveře E-STA	1 x 150 kg
teleskopické provedení	4 – křídle dveře D-TSA	4 x 80 kg
	2 – křídle dveře E-TSA	2 x 90 kg
Pohon DUO (2 motory)		
standardní provedení	2 – křídle dveře D-STA	2 x 150 kg
	1 – křídle dveře E-STA	1 x 150 kg
teleskopické provedení	4 – křídle dveře D-TSA	4 x 90 kg
	2 – křídle dveře E-TSA	2 x 150 kg

ní funkce je zajištěna zdvojením všech komponentů důležitých pro otevření dveří,

- panikové provedení TOS – posuvná automatická křídla včetně bočních dílů s možností plného otevření (kombinace posuvného a otočného pohybu),
- obloukové pohony.

Spolupráce se zákazníky

V současné době byla ve výrobním závodě firmy A.T.A-technik s.r.o. zahájena výroba automatických dveří s tímto novým pohonem STA 20 a byly realizovány první zakázky.

Firma A.T.A. technik s.r.o. nabízí spolupráci na přípravě konkrétních záměrů od návrhů řešení až po realizaci a její pracovníci jsou připraveni poskytnout projektantům, stavebním firmám a dalším zájemcům veškeré technické informace na níže uvedených adresách. □

Parametry připojení

napětí	230 V
kmitočet	50 Hz
příkon	100 W
jištění	6 A

INZERCE

A.T.A. technik spol. s r.o.



Praha

Turnovská 7/379
180 00 Praha 8
info@ata-technik.cz
tel.: 602 458 613

Č. Budějovice

Žižkova 1
370 01 České Budějovice
info-CB@ata-technik.cz
tel.: 602 152 278

Plzeň

Na Jíkalce 18
300 00 Plzeň
info-Plzen@ata-technik.cz
tel.: 603 775 331

Hradec Králové

Fráni Šrámka 1139
500 02 Hradec Králové 2
info-HK@ata-technik.cz
tel.: 724 062 100

www.ata-technik.cz

• automatické dveře • prosklené stěny • vratová technika

