

record STA 21

record system 20 technológiák könnyű és középnehéz alkalmazásra



STA 21

www.agta-record.com



record

your global partner for entrance solutions

MILANO



STA 21

www.agta-record.com



record

your global partner for entrance solutions

record STA 21 – Feltűnően diszkrét

A record STA 21 egy kiemelkedő ár/teljesítmény jellemzőkkel rendelkező meghajtás automata és teleszkópos tolóajtókhoz, mely a record filozófiájához alkalmazkodóan biztonságos, csendes, megbízható és felhasználóbarát termék.

Csúcstechnológias előnyök a record system 20 alapjain

A record STA 21 rendszer legtöbb komponense a nemzetközi piacokon már jól bevált, igen jó referenciákkal bíró record system 20 termékcsaládból származik, amelyet kisebb, könnyebb motorokkal, és módosított vezérléssel láttak el. Ennek köszönhetően jobban illeszkedik a könnyű és középnehéz tömegű ajtószárnyakkal szerelt automata tolóajtók kívánalmaihoz, és lényegesen takarékosabb az elektromos fogyasztás tekintetében is.

A record system 20 aktív kommunikációt folytat az érzékelők és a kezelő között, így teszi lehetővé az egyes komponensek állapotának folyamatos ellenőrzését, ezzel tovább javítva funkcionalitásukat, s az élet- és vagyonbiztonságot. Mérnökeink különös figyelmet szentelnek annak, hogy életciklusuk kiemelkedően hosszú és problémamentes legyen. Az ajtólapok mozgását megkülönböztetve az egyéb mozgásoktól, a szükségtelen ajtónyitást okozó impulzusok teljesen kiküszöbölhetőek. Az ajtóval párhuzamos irányú forgalom, vagy a szélben lengedező faágak okozta nemkívánatos ajtókinylások, illetve az önyitás (ún. szellemnyitás, amelynek során az ajtó saját szárnyainak mozgása okozza a nyitódást-csukódást) a system 20 öntanítási képességének köszönhetően teljesen kiküszöbölhető.

A meghajtás modulus kialakításával rövidebb a beépítési idő

A standard 2 vagy 4 szárnyú normál-, vagy teleszkópos tolóajtóink az évek során – a legendás STA 16 típusú ajtóknál – bevált modulós megoldásunkat alkalmazzák. Ez leegyszerűsíti a munkát, csökkenti az ajtó telepítéséhez szükséges időt, és egy részét megszünteti a hagyományos kialakítású ajtóknál sokszor felmerülő hibáknak. E módosítás lényege, hogy lerövidítettük a bordássíjait – hogy az erősebb legyen és kevésbé tudjon beremegni –, s e módosítás „melléktermékként” még halkabb működést is eredményez.

Különleges megjelenés

Valamennyi alkalmazásban ugyanaz a letisztult, elegáns vonalakat követő design jelenik meg. Az ajtószárny vezetőik és a padlósinék rozsdamentes acélból készültek. A record termékekre oly jellemző nesztelen működést a meghajtás és a görgők kifinomult technológiája teszi lehetővé, és ezt a hatást a speciális, alacsony zajszintű műanyagból készült profilvégzárók és egyéb alkatrészek erősítik.



D-STA (hagyományos, 2 szárnyú)



D-STA (2 szárnyú, hagyományos)



E-TSA (egyoldalas, teleszkópos)



E-TSA (egyoldalas, teleszkópos)



STA 21

www.agta-record.com



record

your global partner for entrance solutions

Könnyű és középnehéz alkalmazásra tervezve

A record system 20 alapjaira épülő record STA 21-et a kisebb tömegű és közepes méretű ajtómegoldások elvárásaihoz igazítottuk.

Mindkettőben ugyanaz a rendszer található, amely lehetővé teszi a vezérlés, az érzékelők és fali kezelőegység közötti interaktív információcserét.

A legfontosabb funkciók

A 32 bites mikroprocesszoros vezérlés a működési módok és funkciók széles választékát teszi elérhetővé. A működési mód intuitív kiválasztása a BDE-D elektronikus kezelőegységgel lehetséges, amelynek kijelzője magyar nyelven jeleníti meg az üzeneteket. A kényelmes és felhasználóbarát kezelői az ajtó paramétereinek beállítására is használhatjuk, mint pl. a nyitási és csukási sebesség, vagy a nyitva tartás hossza, stb., de a paraméterek beállítása ugyancsak történhet robusztus, kulccsal működtethető kapcsolóval is.

Biztonsági és védelmi berendezések

A record STA 21 motoros reteszszárral is felszerelhető, a biztonsági padlószínek felszerelése pedig tovább növelheti a betörésvédelem szintjét.

Opcióként elérhető a manuális zárnyitás az épület belsejéből vagy akár kívülről is, hogy az automata ajtó áramkimaradás esetén is nyitható legyen.

	record STA 21 – sztenderd tolóajtók (STA)		record STA 21 – teleszkópos tolóajtók (TSA)	
				
Ajtómodellek	E-STA 1 szárnyal	D-STA 2 szárnyal	ETSA 2 szárnyal	D-TSA 4 szárnyal
Nyitási szélesség	800 – 2000 mm	800 – 2500 mm	800 – 2500 mm	1440 – 3000 mm
Maximális átjárási magasság	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Maximális ajtószárny-tömeg	1 x 120 kg	2 x 75 kg	2 x 80 kg	4 x 50 kg
Ajánlott alkalmazás	Könnyű ajtókhöz, szűk helyeken	Szélesebb bejáratokhoz	Maximális bejárati szélességhez szűk helyeken	Elegáns bejáratokhoz, tágas bejárati szélességekkel



D-STA (2 szárnyú, hagyományos)



E-STA (1 szárnyú, hagyományos)

Ajtó megoldások	record STA 21	record STA 20	Speciális mozgatók
Sztenderd tolóajtók 1 vagy 2 szárnyal	●	●	record STA 22 – STA
Teleszkópos tolóajtók 2 vagy 4 szárnyal	●	●	record STA 22 – TSA
Tolóajtók kilökhető szárnyakkal		●	
Íves és szögben nyíló tolóajtók			RST / PST
Harmonikaajtók			FTA 20
Speciális modellek		lehetséges	lehetséges
Működtető magassága	108 / 150 mm	108 / 150 / 200 mm	> 150 mm
Speciális menekülési megoldások RED ● / TOS ●		● ●	● ●
Opcionális felszerelés			
Sztenderd ● vagy többpontos zárás (MPV) ●	●	● ●	● ●
20-as profilrendszer (10 mm egyrétegű üvegig)	●	●	●
32-es profilrendszer (24 mm hőszigetelő üvegig)	●	●	●
Idegen profilok 65 mm-ig	●	●	●
Spec. réteg (az üvegben elhelyezve)	●	●	●
Akkumulátor a vésznyitáshoz ● Spec. vésznyitás ●	●	● ●	● ●
Kiegészítők			
record BDE-D magyar nyelvű fali kezelő	●	●	●
record intelligens érzékelők (RAD 290, RIC 290)	●	●	●
record diagnosztikai karbantartó eszköz	●	●	●



STA 21

www.agta-record.com



record

your global partner for entrance solutions

record perifériák a hatékony, interaktív kommunikációhoz

A record termékeknél azért ritka a működési hiba, mert azon kevés automata ajtó gyártók egyike vagyunk, aki az ajtókhöz használt vezérléseket és érzékelőket, illetve azok szoftvereit egyaránt magunk fejlesztjük. A folyamatos és direkt műszaki visszacsatolás teszi lehetővé az ajtók funkcionalitás-bővítésének gyors és hatékony megoldását.

Teljes egészében házon belüli fejlesztés és gyártás

Amikor a RAD 290 a közvetlen környezetét elemzi, folyamatosan kapcsolatban áll a vezérlőegységgel, folyamatosan nyomon követi a környezetében végbemenő változásokat, és megtanul különbséget tenni az ajtó felé haladó, tőle távolodó, illetve az előtte elhaladó forgalom között – kizárva ezzel a felesleges nyitások lehetőségét.

A RIC 290 érzékelő egyaránt alkalmaz

radart és infravörös technológiát. Mozgás- és jelenlétérzékelőkkel

egyaránt rendelkezik, hogy a nyitás és csukás idején maximális biztonságot és védelmet biztosíthasson. A konvex lencserendszer lehetővé teszi az egyes fényforrások összegyűjtését és elemzését. Ez az eszköz aktívan kommunikál az ajtó vezérlésével, kizárva a bejárat előtt elhaladó forgalom által okozott ajtómozgatásokat és interferenciát.

Kezelőegység, magyar nyelvű szövegkijelzéssel

A BDE-D elektronikus kezelőegység háttérvilágított kijelzővel és felhasználóbarát, kényelmes menü-navigációval rendelkezik. Az ajtófunkciók programozására számos működési mód közül választhatunk. A BDE-D sztenderd és keskeny változatban, valamint kulccsal működtethető kivitelben is kapható, mely a szöveges hibakijelzésnek köszönhetően sok javítási költségtől óvja meg az ajtó tulajdonosát.

Érzékelők



RAD 290



RIC 290



AIR 290



Süllyesztett modell

Magyar nyelven kommunikáló kezelőegységek



BDE-D felületre szerelt tokozással (60 x 60 mm)



BDE-D kulcsos lezárási lehetőséggel

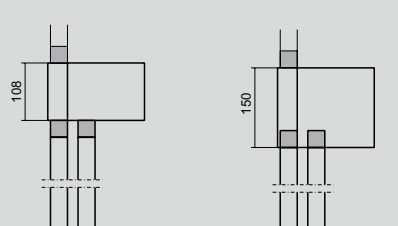
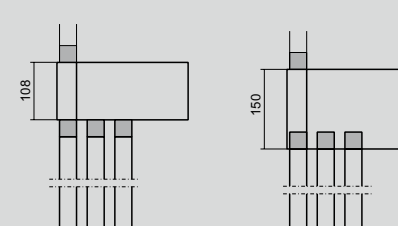


BDE-D keskeny kivitel (44 x 92 mm)



Mechanikus, kulccsal működtetett kapcsolóval

Specifikációk

	record STA 21 – sztenderd toloajtó (STA)		record STA 21 – teleszkópos toloajtó (TSA)	
	E-STA 1 szárny	D-STA 2 szárny	E-TSA 2 szárny	D-TSA 4 szárny
Meghajtó adatai	Burkolattal 194 x 108 / 150 mm Burkolat nélkül 157 x 108 / 150 mm		Burkolattal 259 x 108 / 150 mm Burkolat nélkül 222 x 108 / 150 mm	
Ajtó mozgási sebessége	0,5 m / s	0,7 m / s	0,5 m / s	0,7 m / s
Tömeg				
Áramforrás	230V / 50 / 60Hz			
Áramfogyasztás	Működéskor 8,5W / készenlétben 25W			
Környezeti hőmérséklet	-15°C – +50°C			
Kezelőegység	Magyar nyelven kommunikáló, LCD paneles, 6 funkciós, programozható, lezárható kezelőegység – háttérvilágítással (BDE-D)			
Működési módok	<ul style="list-style-type: none"> → Automata működés → Tartós nyitás → Kézi működtetés 		<ul style="list-style-type: none"> → Egyirányú forgalom → Zárva → Téli üzemmód (csökkentett nyitáshatár) 	
Programozható funkciók	<ul style="list-style-type: none"> → Vevőspecifikus ajtó-paraméterek → Biztonsági zárás minden csukáskor → Nyitásjelző csengő 		<ul style="list-style-type: none"> → Vésznyitás (menekülési útvonal), vész-zárás (tűz, ill. füstszakasz határ) és zárás (Programozható paraméterek) → Energiatakarékos funkció (automatikus bejárat-szélesítés, nagy forgalom esetén TOWA) 	
Opciók	Szenzorok, biztonság, védelem <ul style="list-style-type: none"> → Reteszár (VRR 20) → RIC 290 Kombinált jelenlét- és mozgásérzékelő → RAD 290 mozgásérzékelő → Biztonsági padlósín → Záróprofil (Betörés-biztos) → Padlózár, középzár → Kulcsos nyitási lehetőség (SSK) → Védő-, árnyékoló-, reflexió fólia az üvegre 		További felszerelések <ul style="list-style-type: none"> → Zárás optikai megjelenítése → Vésznyitó gomb → Kézi nyitás az ajtó belső vagy külső felén → Akku áramkimaradás esetére a vésznyitáshoz → Zárt állapotról visszajelzés → Kiterjesztett funkciók modulja (FEM) opcionális, teleshíres kiegészítőkhöz → Elhagyható, vagy alsó nyílású burkolat az automatikához 	
Összeszerelési lehetőségek	→ Portálra-, vagy falra rögzített, önhordó, vagy plafonhoz rögzített			

Javítási és karbantartási szolgáltatások

1953 óta foglalkozunk automata ajtórendszerek gyártásával és forgalmazásával. Rendszereink először mosodai ajtók automatizálására szolgáltak, de az automata ajtónyitók különböző használati alapelvek mentén – a kezdetekkor ilyen volt például az időtakarékoság – gyorsan attraktív megjelenésű bejárati rendszerekké fejlődtek. Később megjelent a presztízs mint összetevő, ma pedig ajtórendszereink bármely épület építészeti arculatát erősítik, aktívan hozzájárulva az épület biztonságához és védelméhez, s energia-takarékosságuknak köszönhetően jelentősen csökkenthetik a fűtés és légkondicionálás költségeit.

Mindezen fejlesztések során termékeink egyre kifinomultabbakká váltak, funkcionalitásuk egyre összetettebb, használatuk pedig egyre kényelmesebb és felhasználóbarátabb lett, miközben a használat biztonságának javítása céljából a jogszabályi követelmények szigorodtak.

Igény szerinti szolgáltatáscsomag

Manapság Magyarországon több, mint 6000 db. record automata ajtórendszer üzemel zökkenőmentesen, a legrégebbiek több, mint 17 éve. Vásárlóink naponta használják ajtóinkat, s ez növeli elégedettségüket. Ilyen mértékű megbízhatóság elérése csak világosan lefektetett célok, a legmagasabb színvonalú design, konstrukció és beépítés, valamint a record magasan képzett, házon belüli szerviz-technikusai által hosszú távon nyújtott karbantartási szolgáltatás kombinációjával lehetséges.

Ahhoz, hogy az Ön automata ajtója zökkenőmentesen működjön évtizedeken keresztül és képes legyen betartani a vonatkozó biztonsági és védelmi előírásokat, elengedhetetlen a periodikus szervizelés. Élvezze a record rugalmas karbantartási szerződésének előnyeit, amely hozzásegíti Önt a működtetési költségek drasztikus csökkentéséhez!

Az Ön legközelebbi record partnere

A recordnál különös prioritást élvez az átvizsgálás és a karbantartás. Az a tény, hogy a record termékeit hosszú élettartamra tervezték és gyártották egyúttal azt is jelenti, hogy lépést tartunk a jogi követelmények változásaival. Annak érdekében, hogy vásárlóink elkerülhessék a kellemetlen helyzeteket, alapulvé emeltük szervizelési és karbantartási csomagjaink személyre szabhatóságát, ezáltal lehetővé téve, hogy Ön teljes mértékben eleget tehessen a megfelelő gondosság jogi követelményeinek.

Az Önnel folytatott konzultáció során tanácsadónk meg fogja találni az Ön igényeinek leginkább megfelelő karbantartási és szerviz csomagot.

Ha többet szeretne megtudni, kérjük, lépjen kapcsolatba helyi record partnerével, vagy a record gyári szervizével, mely az ország egész területén nyújtja szolgáltatását, melyek között az akár 10 évet meghaladó garancia (!) is elérhető. Email: szerviz@record.hu

→ Magyarország

record ajtó kft – Gyári út 43. – H-2310 Szigetszentmiklós
Tel.: +36 24 51 53 90 – e-mail: info@record.hu – www.record.hu

→ Központ

agta record ag – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 954 91 91 – e-mail: info@agta-record.com – www.agta-record.com



www.agta-record.com



record
your global partner for entrance solutions