

EFA-SRT®-ST flexibilní multifunkční talent



Inovativní & bezpečné

Díky EFA-Soft Touch systému (přihlášen k patentu) jsou jednoznačně splněny nároky jak na stabilní vratový závěs (při průvanu a tlakových rozdílech), vysokou rychlost, snadné manuální otevření v případě potřeby, tak také na ochranu osob při kolizi. Inovativní technologie kombinuje napnutí a vyvažování listu vrat s rozpoznáním najetí a nárazu. Na rozdíl od jiných konstrukcí se u vrat EFA-SRT®-Soft Touch vyrážecí prvky při dosažení spodní polohy sami znovu zapojí do vedení. Výsledkem je nadprůměrná funkčnost, absolutní provozní spolehlivost a velmi dlouhá životnost. Vrata jsou doporučena pro provozy s častým pohybem osob.



Při kolizi se může spodní hrana vratového listu formovat do všech stran. Přednapnutá lana zajišťují kontrolované odchýlení vratového listu až do uvolnění vyrážecích vodítek na spodní hraně. Nezávisle na směru vyklouzne následně vratový list z vedení v zárubních.



Při ručním ovládní nastává pohyb dolů do zavřené polohy. Všechny systémy se plně automaticky sami obnoví: vratový závěs a spodní hrana jsou vráceny do rámu přes napínací lano, vyrážecí vodítko zaskočí zpět při dosažení spodní polohy.



EFA-SRT®-ST jedním pohledem

- maximální rychlost do 1,8 m / s
- unikátní crash systém
- rozvaděč přímo na rámu vrat
- frekvenční měnič
- 150.000 otevření a zavření za rok

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT®-Soft Touch jsou vnitřní vrata speciálně navržená pro intenzivní průmyslové využití, odolná proti kolizím, funkčně spolehlivá, s nízkými nároky na prostor a údržbu.

Dokáže se vypořádat s jakoukoli kolizí

Vrata disponují zcela novou ochranou proti nárazu a díky flexibilní spodní hraně nabízejí vysokou provozní spolehlivost. Přejde-li vratový list do kontaktu s překážkou nebo osobou, může se spodní hrana hladce deformovat do všech směrů – dodatečná bezpečnostní kontaktní lišta tak už není nutná. Pokud při kolizi dojde k překročení možné míry deformace, uvolní se vyrážecí vodička, takže může dojít k oddělení vratového listu z vedení. Senzory zahlásí tento stav jako „kolizi“ – vrata se okamžitě zastaví a bez jakéhokoli prodlení dochází k jejich vyjetí nahoru.

