

## Testreszabott funkciók, Megbízható ajtószervezetek

A DORMA ST/ES és FST/ES automata tolóajtói négyféle mozgatóegység ill. tolószárny kivitelben, oldalrészekkel vagy anélkül kiválóan alkalmazkodnak a legkülönbözőbb követelményekhez és építészeti koncepciókhoz. Akár a funkcionalitást, a működtetést, a megjelenést, a stabilitást vagy a hőszigetelést vizsgáljuk, az ST/ES és az FST/ES ajtórendszerek szinte minden igényt kielégítenek.

**Alkalmazás vészkijáratoknál, menekülési útvonalaknál**  
A DORMA FST/ES automata tolóajtók a fokozottabb biztonság érdekében egy pót mozgatóegységgel, egy kiegészítő vezérléssel és egy öntesztelő radar mozgásérzékelővel lettek felszerelve. Mint "pánikvasalat nélküli, menekülési útvonalakon alkalmazható automata tolóajtó"-t típusengedélyezték.



**Kényelmes és biztonságos**  
Valamennyi DORMA ajtóhoz hasonlóan, a DORMA ST/ES és FST/ES tolóajtók elsősorban gyors, ugyanakkor egyenletes és halk működésüknek, könnyű használatuknak köszönhetik népszerűségüket. Az öntanuló, mikroprocesz-szoros vezérlés a funkcióra vonatkozó igények széles skáláján nyújt megoldást, kiváló megbízhatóságot garantál, a csukóerő-ellenőrző rendszerrel együtt pedig maximális működési biztonságot nyújt. A beépített zárok és a többpontos, automatikus, tolórudas zárszerkezetek egyaránt megfelelnek a betörésvédelemmel szemben támasztott egyéni elvárásoknak.

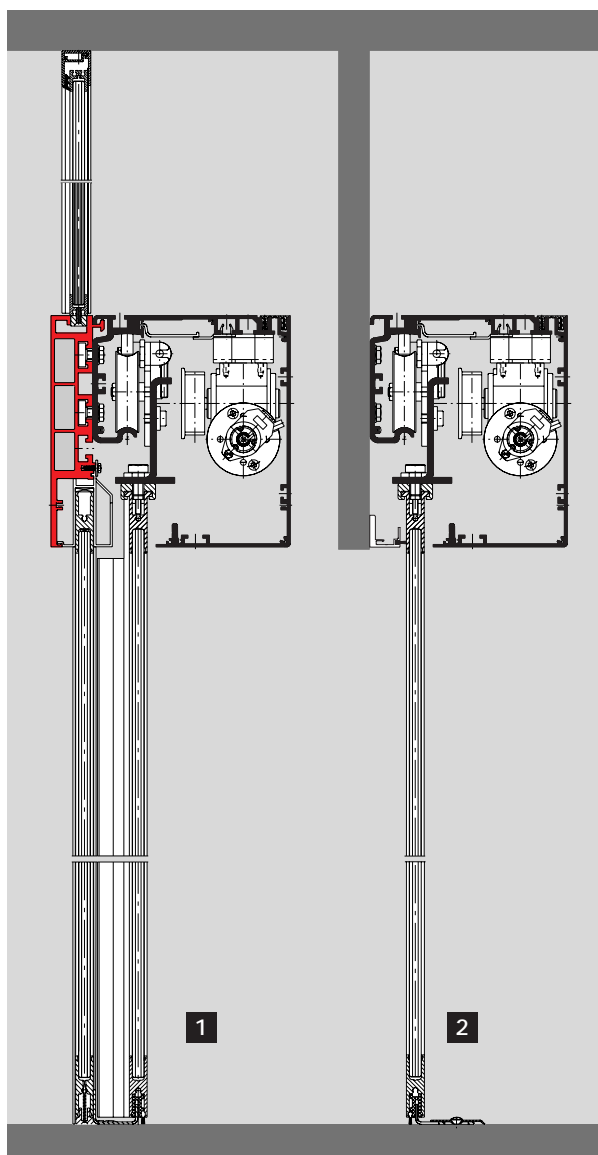
### Jellemzők és előnyök

- Utólérhetetlen teljesítmény
- Egyedi igényekhez problémamentesen igazíthatóak
- A redundáns mozgatóegységgel, a fokozottabb biztonság érdekében egy kiegészítő vezérléssel és egy speciális radar mozgásérzékelővel felszerelt DORMA FST/ES vészkijáratoknál és menekülő útvonalaknál is alkalmazható
- A jól bevált alkotórészeknek és a minőségbiztosított gyártásnak köszönhető a kedvező árfekvés és megbízhatóság
- Számos változtatható paraméter
- Standard kapcsolási lehetőségek sora
- Automatikus akadályérzékelés és reverzálás
- Szállítás beépítésre kész állapotban, igény esetén szerelés és üzembe helyezés
- A legmodernebb technológiáknak és valamennyi előírásnak megfelelő kivitelezés
- Egyedi kialakítású betörésvédelem



Tartalom	Seite
Méretetek, adatok, funkciók	4
Tolóajtók teliüveg profilrendszerrel DORMA ST -G/ES, FST -G/ES	6
Tolóajtók hőszigetelő üveghez való profilrendszerrel DORMA ST-G-Iso/ES, FST-G-Iso/ES	8
Tolóajtók keretes profilrendszerrel DORMA ST-R/ES, FST-R/ES	10
Tolóajtók hőszigetelő profillal DORMA ST-R-Thermo/ES, FST-R-Thermo/ES	12
Tolóajtók hőszigetelő profillal DORMA ST-R/ES	14
Zárok	16
Impulzusadó, kapcsolók, kézi terminál, profilo k	17
Mozgatóegységek	18
Kiírási szöveg	20



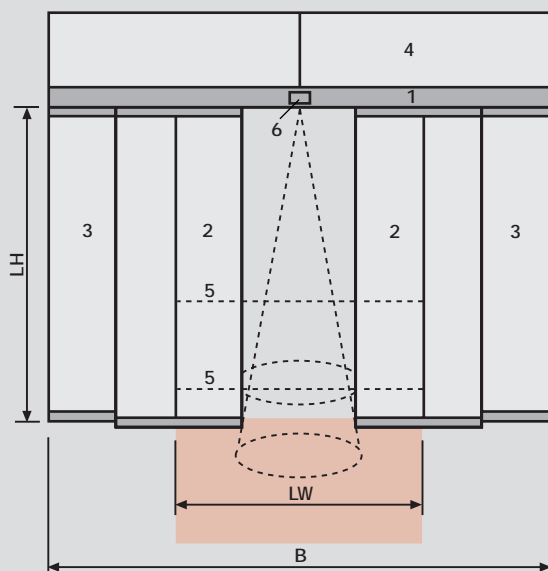


### Igényekhez igazítva

A standard méretek széles skálájának köszönhetően a DORMA ST/ES és FST/ES automata tolóajtók mindig gazdaságos megoldást kínálnak. Az ajtók méretre készülnek, szállításuk beépítésre kész állapotban történik. Igény esetén a DORMA a szerelést és a beüzemelést is vállalja.

- 1** Fal közé szerelés
- 2** Falra ill. tokra szerelés

### DORMA ST/ES, FST/ES



- 1 Tartógerenda a futósínnel, a mozgatóegységgel és a vezérléssel
- 2 Tolóajtószárny
- 3 Rögzített oldalrészek. Amennyiben az ajtó folytatódó falsíkok közé kerül beépítésre, nincs szükség ezekre az oldalrészekre.  
Az áthaladási szélesség kb. 200 vagy 400 mm-rel való megnöveléséhez a G típusú profillal ellátott tolóajtókat ki lehet egészíteni kihajtható védőszárnyakkal. Így feleslegessé válik a nyitott ajtó külső éle és a fal közötti biztonsági sáv vagy pedig az egyébként szükséges biztonsági érzékelők.
- 4 Felüvilágító vagy födém
- 5 Öntesztelő fotocellák
- 6 Impulzus adó, pl. radar mozgásérzékelő