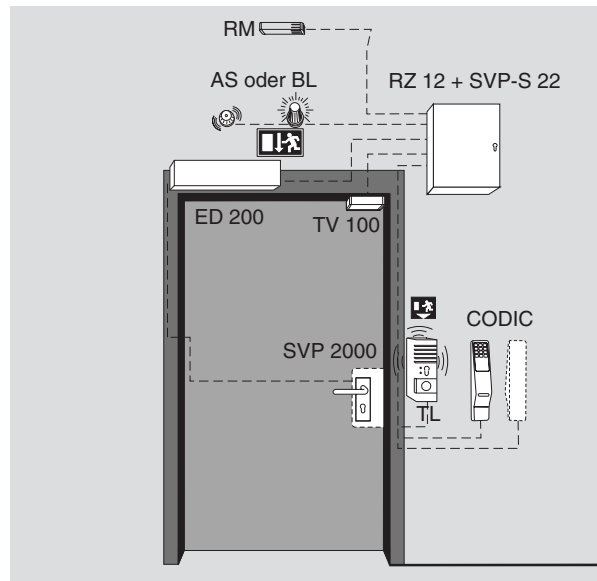


Menekülési útvonal - biztosítási rendszere

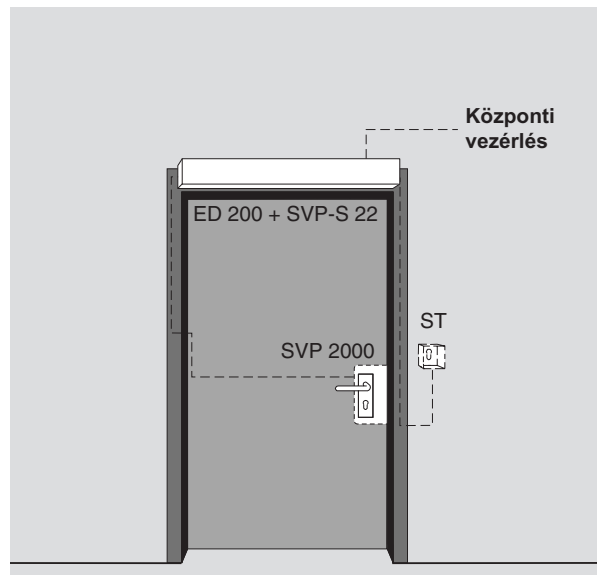
Az ajtó normál állapotban zárva van (DORMA TV100, TV 500). Az ajtó-terminál (DORMA TL) vészgombját benyomva a zár felold, - eközben a rendszer vészjelzést ad - az ajtólapba beépített DORMA SVP 2000 motoros önreteszelő pánikzár szintén kinyílik. A DORMA ED 200 nyitóimpulzust érzékel és felnyitja az ajtót. Ugyanezt a folyamatot az arra felhatalmazott személyek is kiválthatják a DORMA TL terminál kulcsos kapcsolóberendezéssel, vagy egyéb beléptetőrendszer impulzusával. Ha a DORMA RM füstérzékelő adja a jelzést

az ajtónál a szerkezetek áramellátása megszakad, azaz a TV vészkijáratú ajtózár felold és belülről a kilincs lenyomásával menekülési lehet. Az ajtót központi helyről is lehet működtetni. Erre a rendszerre az MPA alkalmazási bizonylat és a menekülési útvonalon való beépítésre a VdS engedély, valamint a magyar BM TOP engedély is rendelkezésre áll.

**Biztonságtechnikai zárás**

Zárt állapotban az ajtót a DORMA SVP 2000 motoros önreteszelő motoros pánikzár tartja (biztonságtechnikai zár). Az ajtón belülről bármikor át lehet haladni, miközben a DORMA SVP 2000 kireteszelése és a DORMA ED 200 késleltetett bekapcsolása alternatív kézi vezérléssel ill. az ismert jelzőkészülékeken keresztül történhet. Központi helyről történő vezérlés is lehetséges. Az ajtó becsukódásával a biztonságtechnikai zárás ismét automatikusan helyreáll, mivel a DORMA SVP 2000 az ajtót minden csukás után önműködően elreteszeli.

A DORMA SVP 2000 vezérléséhez kiegészítésként a DORMA SVP-S22 motoros zár-vezérlést a DORMA ED 200 meghosszabbított burkolata alá be lehet építeni.

**Áramkimaradás esetén felnyíló ajtók**

Ebben az esetben az egy- ill. kétszárnyú ajtót a DORMA TV 100 vagy TV 500 tartja becsukva. A DORMA ED 200-at itt speciális vezérléssel látják el. A szerkezet fordítottan működik: egy rugó hidraulikusan nyit és a motor csukja az ajtót. Két lehetőség van az ajtón áthaladni:
1. Zár feloldás és nyitás impulzusadó jelére, csukás és reteszelés egy újabb jelre.
2. Zár feloldás és nyitás impulzusadó jelére, automatikus csukás és reteszelés a beállított nyitvatartási idő leteltével. Ez a megoldás azt eredményezi,

hogy áramkiesés esetén az ajtó automatikusan kinyílik. Az ajtó ez esetben nem működtethető kézzel. Menekülő-útvonalon való beépítésnél csak alkalmasság szempontjából megvizsgált rendszereket szabad beépíteni (pl. DORMA RZ 12, TL-G - TL-S vezérlő-elektronikával, TV 100, TV 500)

ED 200 + speciális vezérlés

