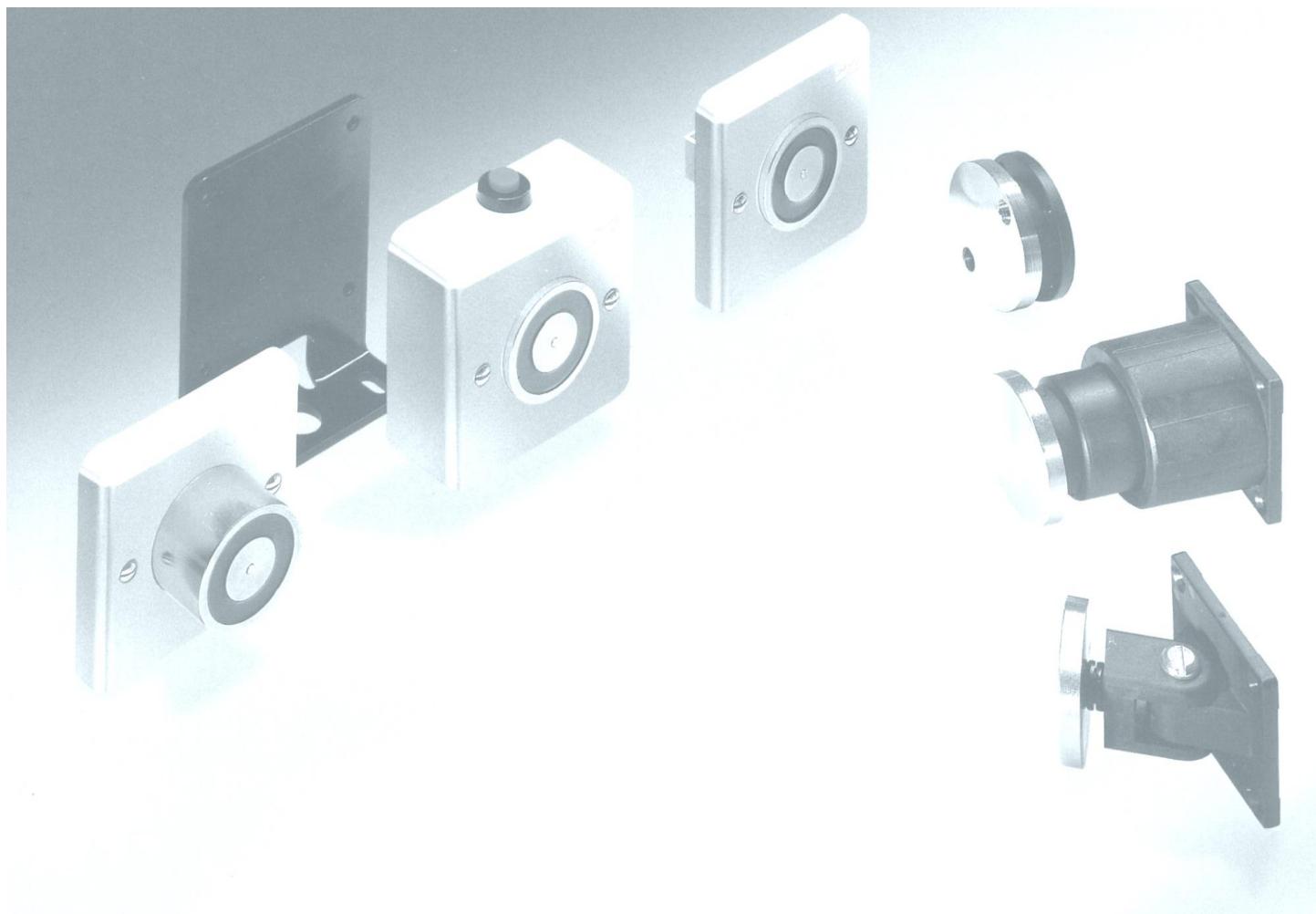


5.1. DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ JAKO ZÁKLAD ÚSPĚCHU



5.2. KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ SR 390

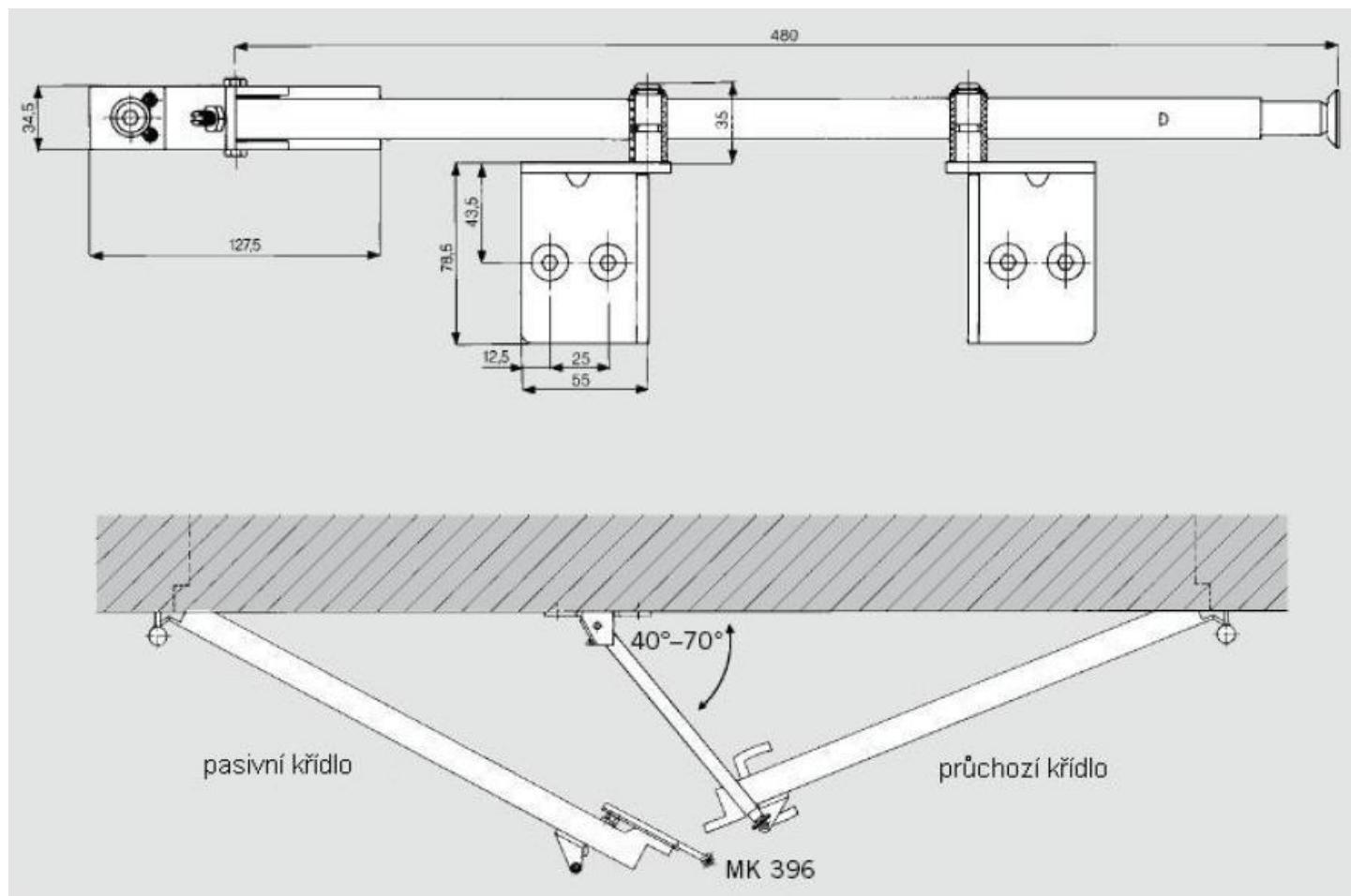
Nedílnou součástí portfolia produktů divize dveřní a bezpečnostní techniky jsou speciální doplňkové produkty, které jsou využívány i v případech, kdy není jejich použití předepsáno příslušnými normami a nařízeními.

Jedná se o řadiče zavírání SR 390 a 392 s unášecí klapkou MK 396, elektromagnety EM, automatickou aretaci pasivního křídla dvoukřídlých dveří HZ, a požární hlásiče a centrály.

řadiče zavírání SR 390 a SR 392, unášecí klapka MK 396

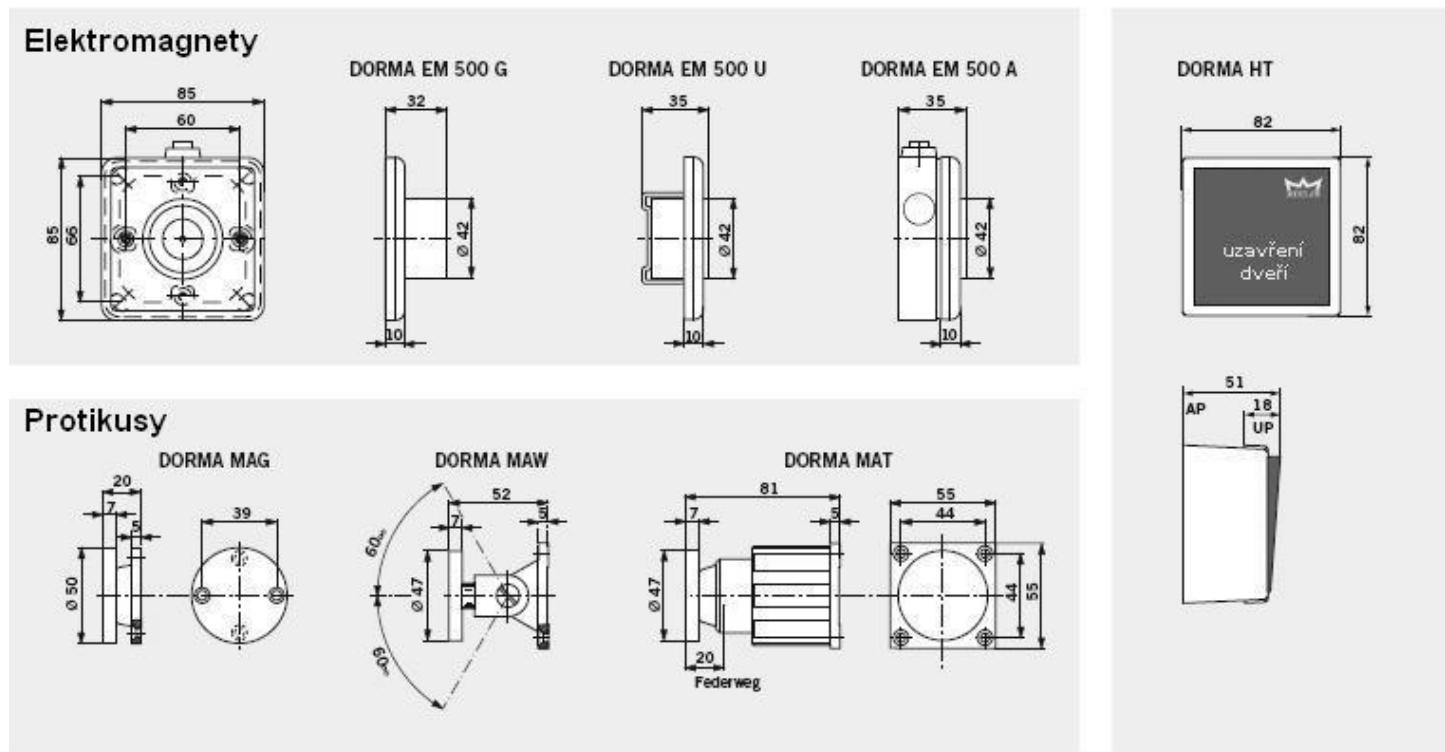
Použít řadič zavírání je povinné u všech dvoukřídlých požárních a kourotěsných dveří. Řadič zavírání zajistí, že se při otevření obou křídel uzavře pasivní křídlo jako první, což při následném uzavření aktivního křídla zajistí kourotěsnost nebo požární odolnost celého systému. Řazení zavírání lze u kolejničkových zavíračů zajistit použitím kluzné lišty s integrovaným řazením zavírání pod označením GSR. U ramínkových zavíračů se řazení zavírání zajišťuje mechanickými řadiči SR 390 nebo SR 392.

Vznikne li u dvoukřídlých dveří vybavených mechanickými řadiči zavírání možnost otevření systému prostřednictvím pasivního křídla (například při použití antipanikových madel), je třeba na pasivní křídlo namontovat tzv. unášecí klapku vyráběnou pod označením MK 396. Unášecí klapka zajistí, že se při otvírání pasivního křídla otevře i křídlo aktivní minimálně do takového úhlu, aby byl mechanický řadič funkční.



5.3. ELEKTROMAGNETY DORMA EM

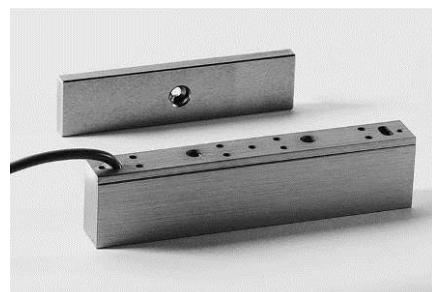
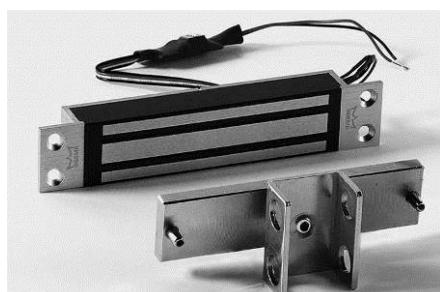
Přídavné magnety Dorma EM zajišťují díky své flexibilnosti elektromagnetickou aretaci dveří všude tam, kde nelze použít elektromechanickou aretaci integrovanou v kluzné liště vačkových zavíračů – například při požadavku aretačního úhlu většího než 130° nebo při použití ramínkových zavíračů. Využívají se také v případě těžkých dveří, kdy je integrovaná aretace nedostatečná.



elektromagnetické dveřní zámky EM Locks

Elektromagnetické zámky Dorma EM Locks slouží k elektromagnetickému zamykání celoskleněných, atypických nebo speciálních (hmotnost, rozměry) dveřních křídel. Přídržná síla se u těchto zámků pohybuje dle typu od 180 kg (řada 1800N) do 1500 kg (řada 15000N).

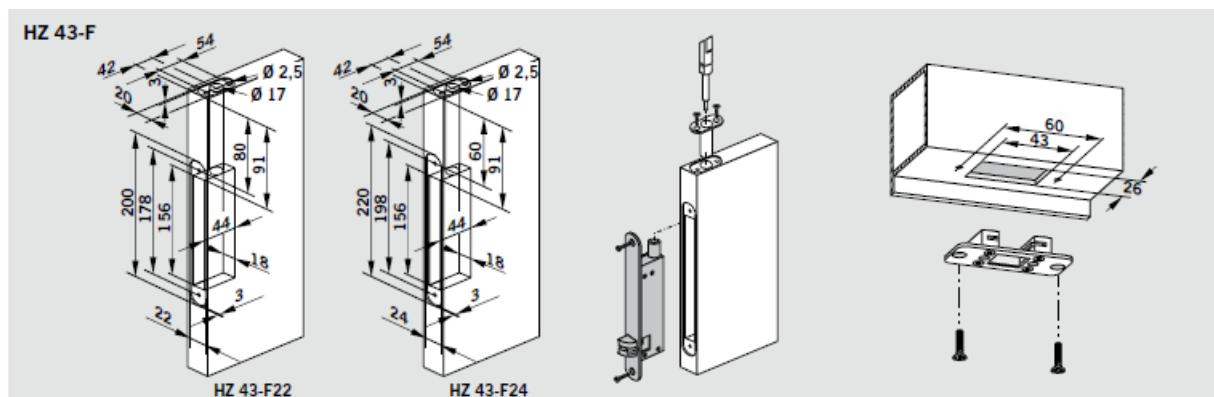
Stupeň bezpečnosti	Použití	Přídržná síla	Typ DORMA EM
Nízká bezpečnost	Interiérové dveře	1300N – 2700N	EM 1800
Střední bezpečnost	Interiérové dveře	2700N – 3800N	EM 3000
Standardní bezpečnost	Interiérové / ext dveře	3800N – 5300N	EM 5300
Vysoká bezpečnost	Exteriérové Vysoce zabezpečené	5300N a více	EM 6900, EM 7500 EM 15000



5.4. AUTOMATICKÁ ARETACE / KOUŘOVÉ HLÁSIČE

Automatické aretování pasivního křídla dvoukřídlých dveří DORMA HZ 43 F22

DORMA HZ je zařízení integrované do pasivního křídla dvoukřídlých dveří zajišťující automatické zaaretování tohoto křídla v úhlu 0° v okamžiku dovření průchozího křídla. V případě otevření průchozího křídla se pasivní křídlo automaticky odaretuje a jde volně otevřít. DORMA HZ plně nahrazuje všechny typy zástrčí a rozvor.



Požární centrály a hlásiče RMZ/RM

Kromě klasických požárních hlásičů a centrál DORMA v současnosti disponuje kouřovými hlásiči přímo integrovanými do kluzných lišt vačkových zavíračů, což v kombinaci s elektromechanickou aretací zajišťuje maximální možnou bezpečnost u požárních a kourotěsných dveří.

DORMA TS 93 GSR EMR

