



**Dveře vybavené
antipanikovými
zámky a madly**

**Použití
produktů
v praxi**

Základní produktové údaje	3
Jednokřídlé dveře	
ovládané mechanickými antipanikovými zámky	4-5
ovládané antipanikovými samozamykacími zámky	6-7
ovládané antipanikovými samozamykacími spínacími zámky	8-9
ovládané antipanikovými samozamykacími zámky s kontrolou vstupu a odchodu	10
ovládané povrchovými antipanikovými madly	11-12
ovládané antipanikovými madly s integrovaným antipanikovým zámkem	13-15
ovládané antipanikovými madly s integrovaným samozamykacím motorovým zámkem s kontrolou vstupu	16
Dvoukřídlé dveře	
ovládané antipanikovými samozamykacími zámky s automatickým uvolněním pasivního křídla	17
ovládané povrchovými antipanikovými madly	18-19
ovládané antipanikovými madly s integrovaným antipanikovým zámkem	20-22
Záchranné a únikové cesty	23

Seznam norem použitých k certifikaci:

EN 179	(Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou)
EN 1125	(Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem)
EN 1906	(Dveřní štíty, kliky a knoflíky)
EN 1154	(Zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání)

Všechny systémy nebo produkty uvedené v tomto katalogu jsou přímo (zámky, PHA 2500) nebo ve variantě (kování, PHA 2000, PHB 3000) certifikovány k použití na požárních nebo kouřotěsných sestavách.

Kování použité v kombinaci s antipanikovými zámky musí tvarově i kvalitativně odpovídat EN 179 (kapitoly 4.1.12 – 4.1.20).

Antipaniková madla s integrovanými antipanikovými zámky musí být dle EN 1125 certifikována jako systém – nesmí se použít zámek jiné typové řady, než jaká je uvedena v certifikačním protokolu.

Antipaniková madla s integrovanými antipanikovými zámky se dodávají ve verzi se zadlabacím zámkem s ds 65/80 mm a roztečí 72 mm (PHA 2500 VB), nebo s úzkým zámkem s ds 35/40/45 mm a roztečí 92 mm (PHA 2500).

Antipaniková madla s integrovanými zámky jde vybavit na objednávku tzv. aretačním trnem – jeho použití zajistí trvalé odblokování zámku a trvale volný obousměrný průchod.

Antipanikové samozamykací zámky se dodávají ve verzi se zadlabacím zámkem s ds 55/60/65/80 mm a roztečí 72 mm nebo v úzké verzi s ds 35/45 mm a roztečí 92 mm.

Standardní povrchové úpravy:

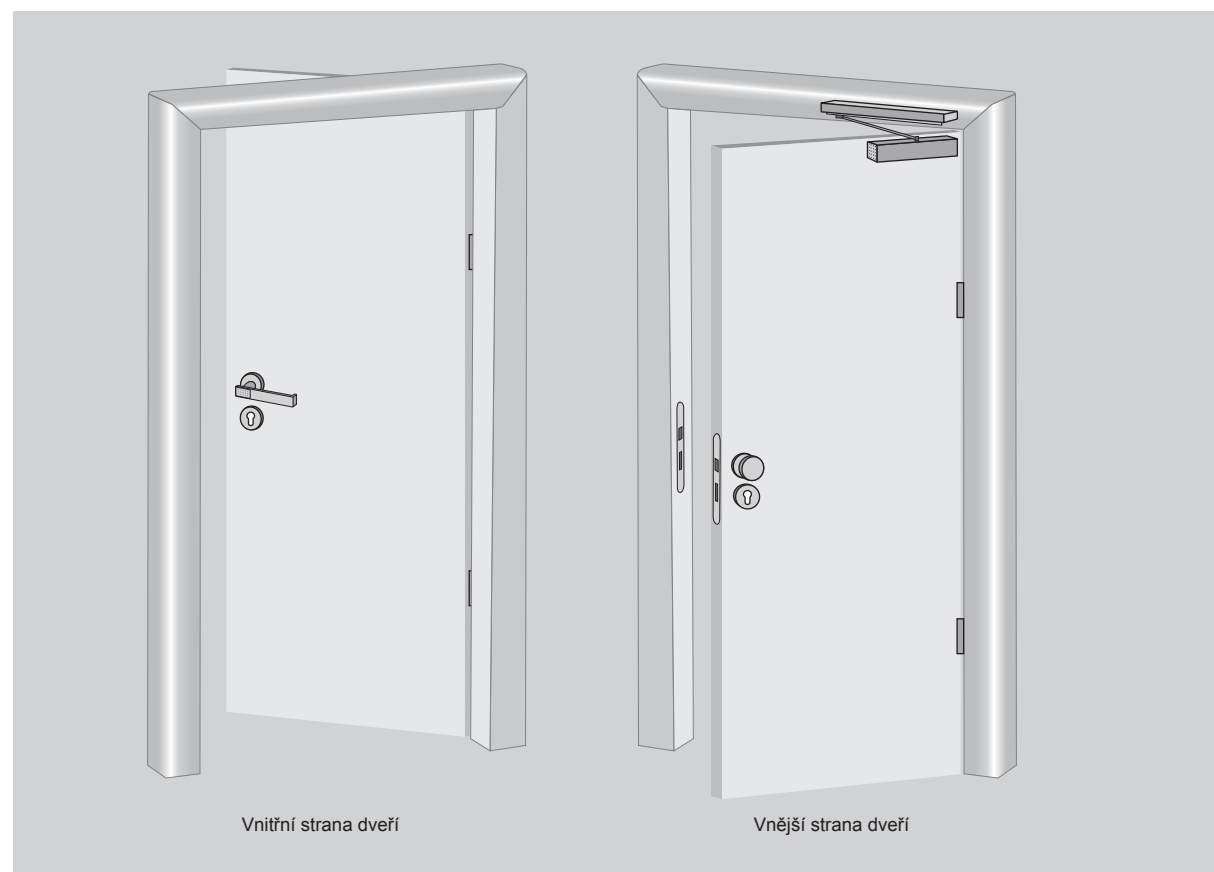
Viditelné části zámků (čelo):
Kování Premium:
Paniková madla PHA 2000
Paniková madla PHB 3000
Paniková madla PHA 2500

broušený nerez
hliník Al F1, nerez mat, nerez lesk
stříbrný ConturDesign, nerez mat
stříbrný ConturDesign
stříbrná, nerez mat

Termíny:

„odemčeno“	závora zámku zatažena
„zamčeno“	závora zámku vysunuta
„trvalý režim“	zařízení je trvale aktivováno
„křížová stříška“	stříška zámku; po odaretování má vlastnosti válečku
„ds“	dormass – vzdálenost osy kliky a vložky od čela zámku

Jednokřídlé dveře vybavené mechanickým antipanikovým zámkem pro kování klika x koule (bezpečnostní funkce E)



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – ve stavu odemčeno klika zatáhne stříčku, ve stavu zamčeno klika zatáhne stříčku i závoru.

Dovnitř:

Jak ve stavu odemčeno, tak ve stavu zamčeno je průchod možný pouze s použitím klíče.

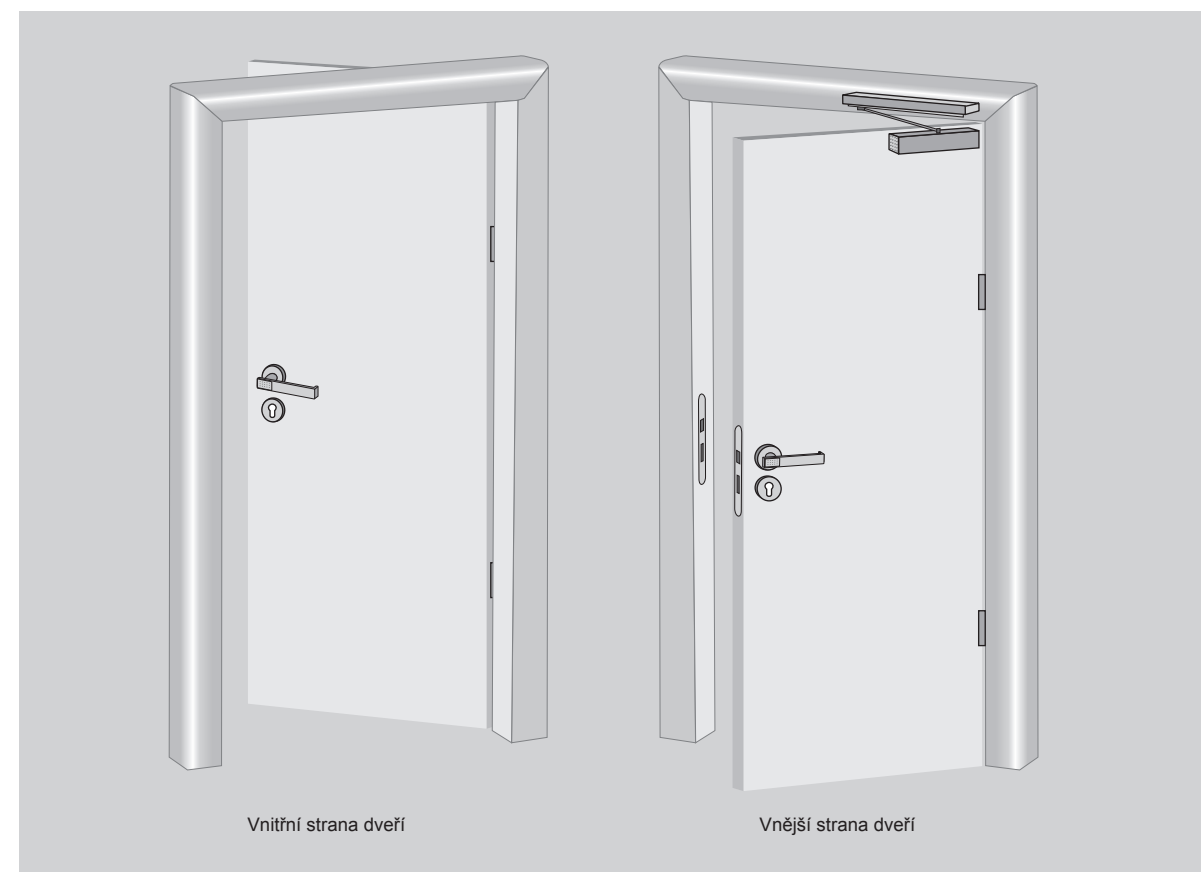
Komponenty::

Antipanikový mechanický zámek DORMA 181 (ds 55/65 mm, rozteč 72 mm)
Kování Dorma Premium v provedení klika koule (čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

Dveře je možné ve stavu odemčeno (zatažená závora) uzamknout pouze klíčem.

Jednokřídlé dveře vybavené mechanickým antipanikovým zámkem pro kování klika x klika (průchozí funkce D)



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – ve stavu odemčeno klika zatáhne stříčku, ve stavu zamčeno klika zatáhne stříčku i závoru.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno je venkovní klika funkční a dveře jsou volně průchozí, ve stavu zamčeno je klika nefunkční (je odpojena vnější část děleného čtyřhranu) a průchod je možný pouze s použitím klíče.

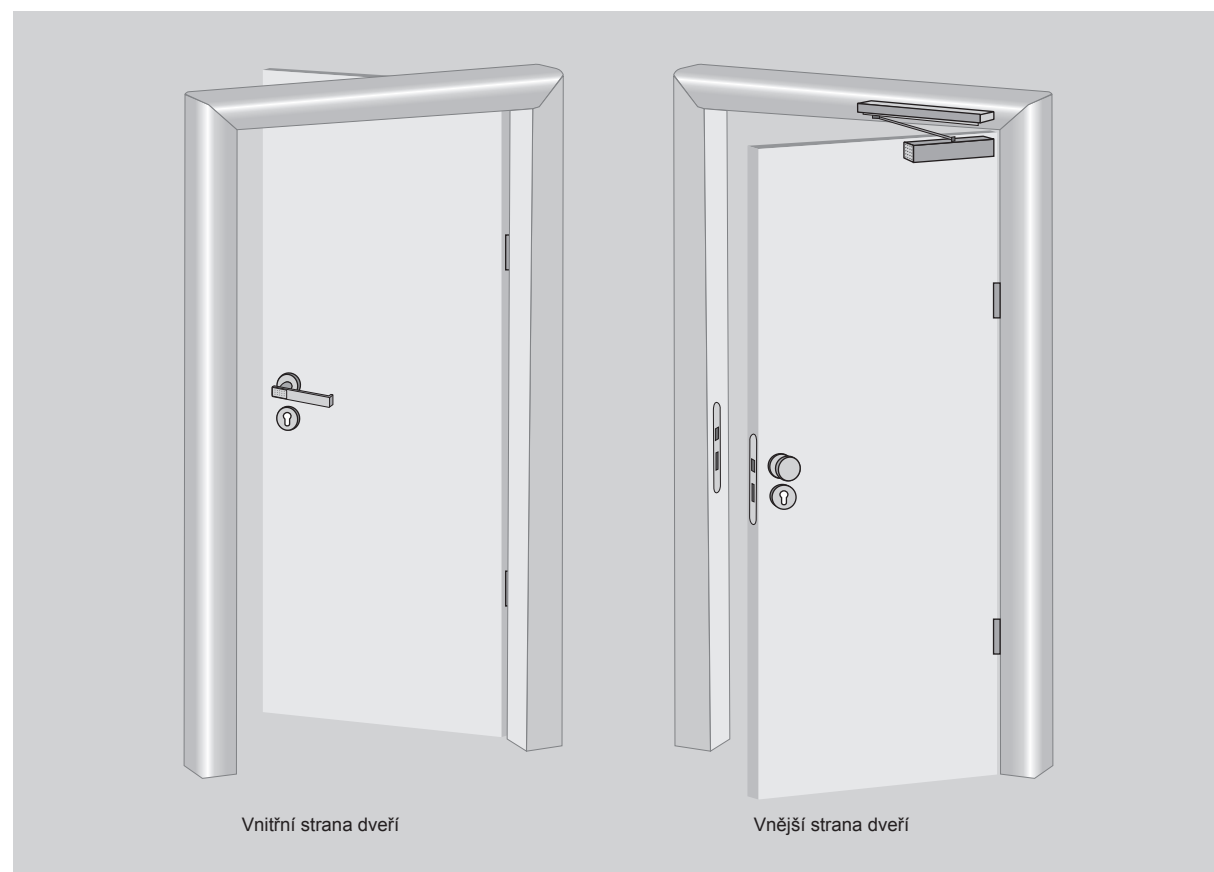
Komponenty:

Antipanikový mechanický zámek DORMA 182 (ds 55 / 65 mm, rozteč 72 mm)
Kování Dorma Premium v provedení klika klika (dělený čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

Dveře je možné ve stavu odemčeno (zatažená závora) uzamknout pouze klíčem.

Jednokřídlé dveře vybavené samozamykacím antipanikovým zámkem pro kování klika x koule (bezpečnostní funkce E)



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – klika zatáhne závoru zámků a mechanicky odblokuje křížovou stěelku.

Dovnitř:

Průchod je možný pouze s použitím klíče.

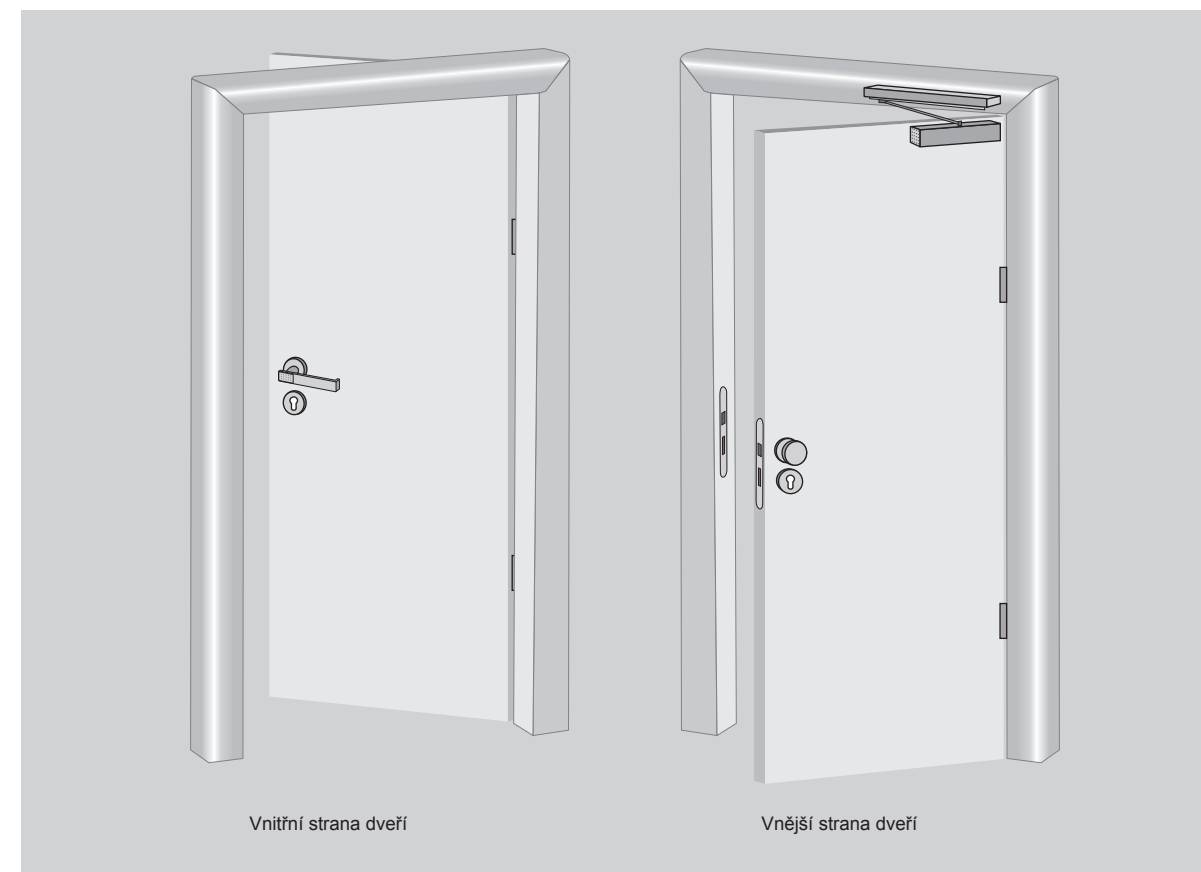
Komponenty:

Antipanikový samozamykací zámek SVP 5000
Kování Dorma Premium v provedení klika koule (čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

Po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závora se automaticky vysune a zablokuje křížovou stěelku.

Jednokřídlé dveře vybavené samozamykacím antipanikovým zámkem se schopností signalizace pro kování klika x koule (bezpečnostní funkce E)



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – klika zatáhne závoru zámků a mechanicky odblokuje křížovou stěelku.

Dovnitř:

Průchod je možný pouze s použitím klíče.

Signalizace:

Zámek signalizuje následující stavy: zatažení závory, použití vnitřní kliky a otevření dveří.

Komponenty:

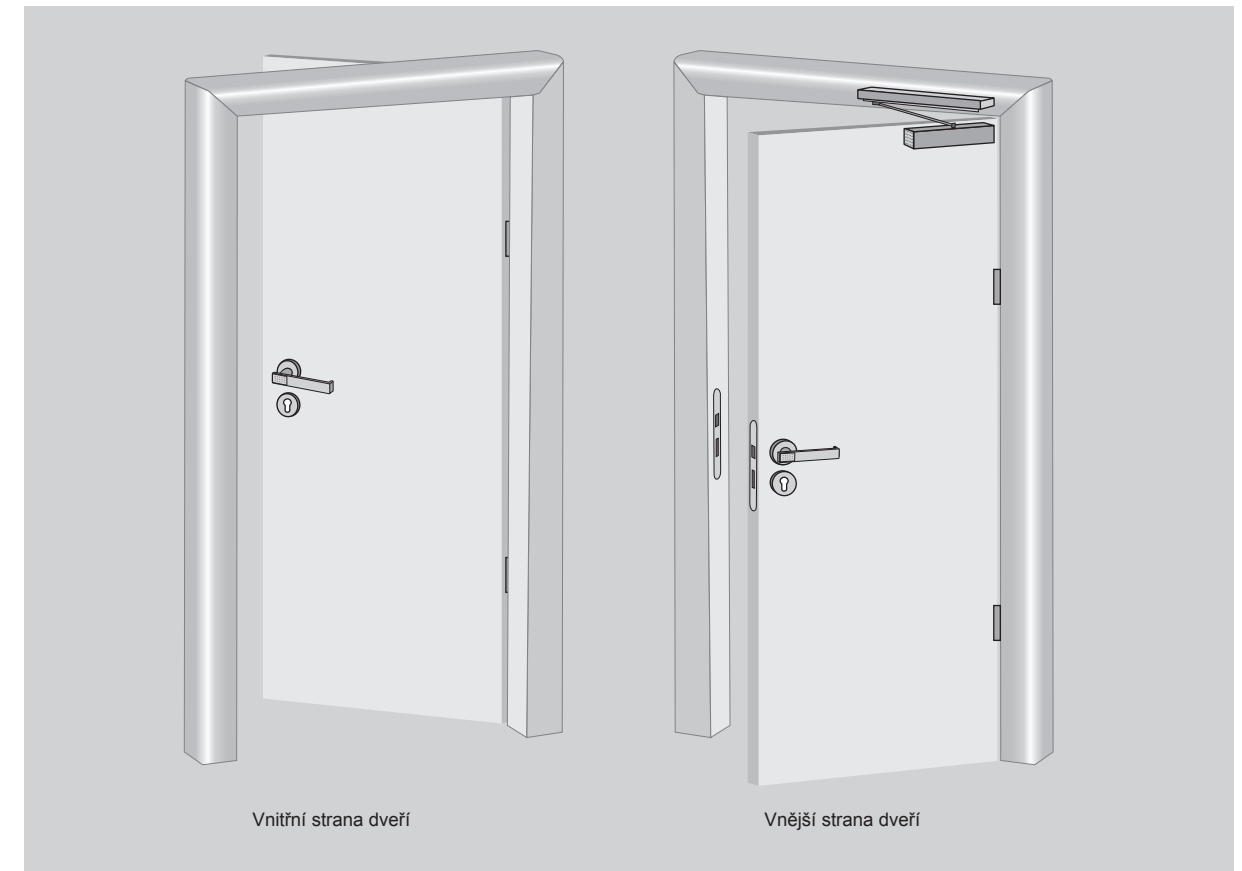
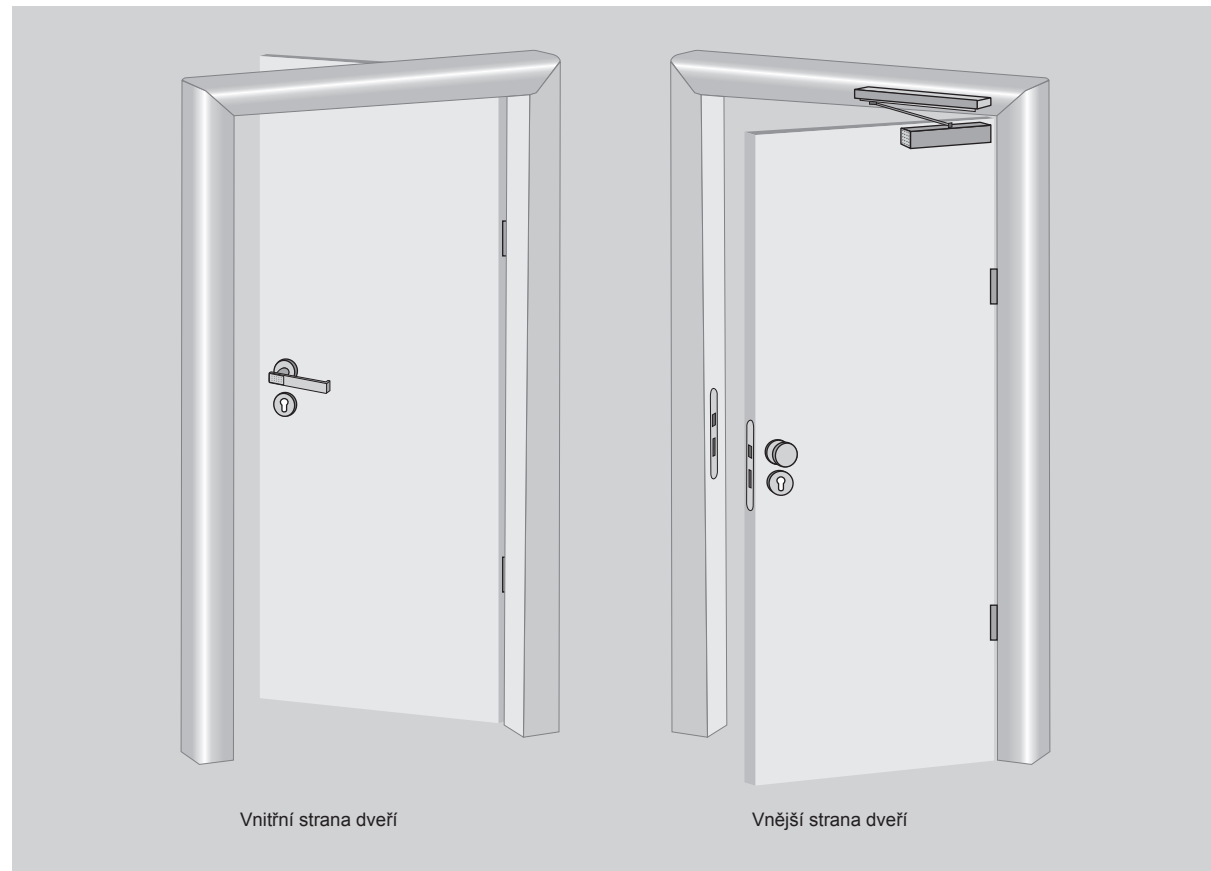
Antipanikový samozamykací zámek SVP 4000
Kabel SVP A
Dveřní přechodka KÜ
Kování Dorma Premium v provedení klika koule (čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

Po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závora se automaticky vysune a zablokuje křížovou stěelku.

Jednokřídlé dveře vybavené samozamykacím antipanikovým motorovým zámkem se schopností signalizace pro kování klika x koule (bezpečnostní funkce E)

Jednokřídlé dveře vybavené samozamykacím antipanikovým spínacím zámkem se schopností signalizace pro kování klika x klika (průchozí funkce D)



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – klika zatáhne závora zámku a mechanicky odblokuje křížovou střelku.

Dovnitř:

Průchod je možný, jestliže se po elektrickém impulzu automaticky zasune závora zámku a odaretuje křížová střelka nebo s použitím klíče.

Signalizace:

Zámek signalizuje následující stavy: zatažení závory, použití vnitřní kliky a otevření dveří.

Komponenty:

Antipanikový samozamykací motorový zámek SVP 2000
Kabel SVP A
Dveřní přechodka KÜ
Řídicí jednotka SVP-S
Kování Dorma Premium v provedení klika koule (čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

Po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závora se automaticky vysune a zablokuje křížovou střelku. Tuto kombinaci lze použít v případě požadavku na dálkové otevření dveří - například prostřednictvím domácích telefonů v bytových jednotkách nebo tlačítka na recepci.

Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky je vždy umožněn průchod dveřmi – klika zatáhne závora zámku a mechanicky odblokuje křížovou střelku.

Dovnitř:

průchod je možný standardně pouze s klíčem – venkovní klika je nefunkční – klika se aktivuje elektrickým impulzem (zapojení na pracovní proud) nebo přerušením proudu (zapojení na klidový proud) – možné je i trvalé sepnutí venkovní kliky.

Komponenty:

Antipanikový samozamykací zámek SVP 6000 s kabelem SVP a dveřní přechodkou KÜ
Kování Dorma Premium v provedení klika klika (dělený čtyřhran 9x9 mm).

Poznámka:

po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závora se automaticky vysune a zablokuje křížovou střelku, venkovní klika (není-li zapojena na trvalý režim) zůstává nefunkční až do dalšího sepnutí.

Jednokřídlé dveře vybavené samozamykacím antipanikovým motorovým zámkem pro kování klika x koule (bezpečnostní funkce E) a zařízením pro kontrolu odchodu a vstupu



Ven:
Odchod je možný pomocí dveřního terminálu – ten odblokuje magnetickou kotvu a zároveň odemkne motorový zámek – terminál lze odemknout buď klíčem nebo stisknutím únikového tlačítka (v tom případě má terminál signalizační nebo zvukovou funkci). V případě, že je terminál trvale odemčený (magnetická kotva je nefunkční) je odchod možný po stisknutí vnitřní kliky.

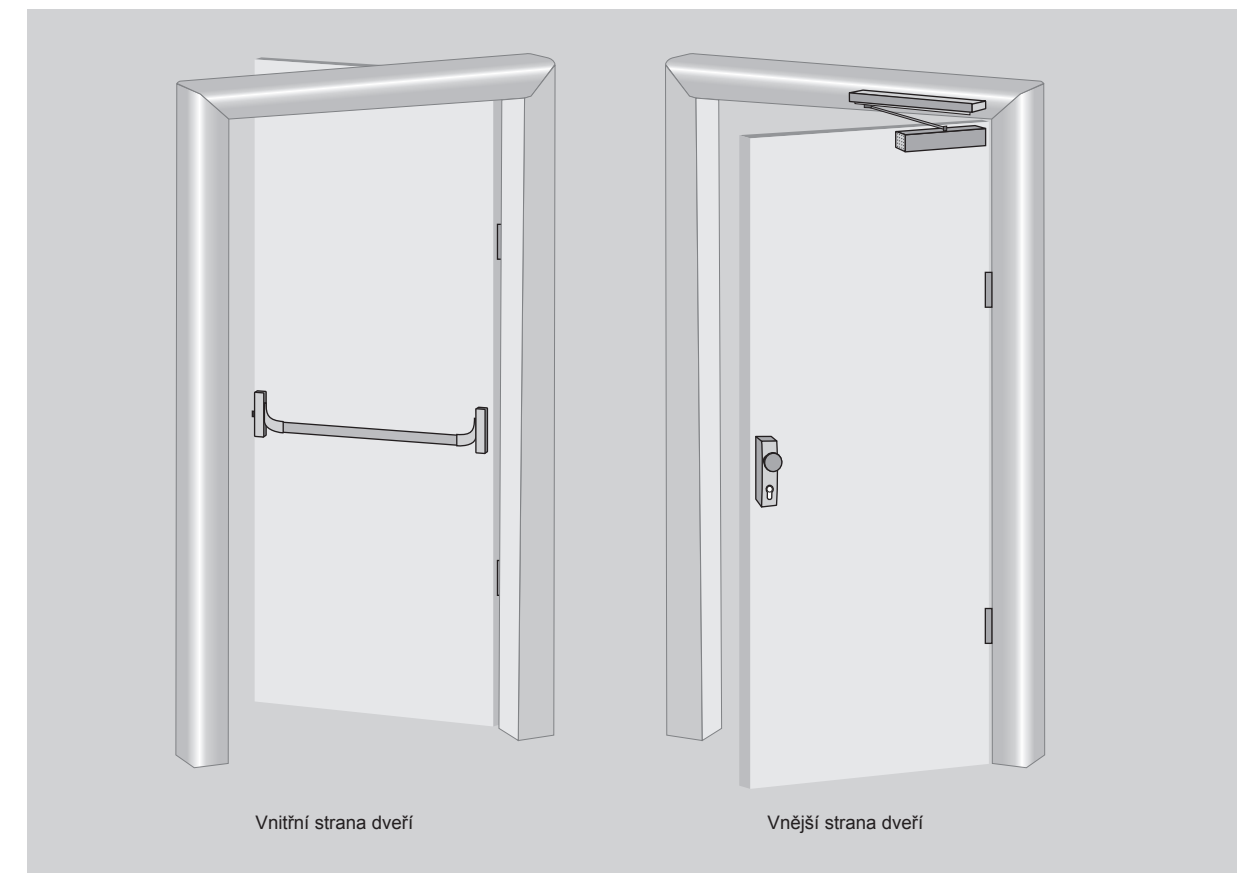
Dovnitř:
Průchod je možný prostřednictvím signálu z venkovní čtečky (kartou, číselným kódem) – signál odblokuje magnetickou kotvu a odemkne motorový zámek.

V případě, že je magnetická kotva deaktivována (nefunkční), je průchod možný pouze s klíčem.

Komponenty:
Antipanikový samozamykací motorový zámek Dorma SVP 2000
Řídicí jednotka SVP-S 2x
Kabel SVP A
Dveřní přechodka KÜ
Kování Dorma Premium v provedení klika koule (čtyřhran 9x9 mm)
Magnetická kotva Dorma TV
Dveřní terminál Dorma TL-G nebo TL-S
Čtečka např. Dorma CMC.

Poznámka:
Po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závora se automaticky vysune a zablokuje křížovou stělkou. Magnetická kotva se aktivuje (není-li v trvale odemčeném režimu).

Jednokřídlé dveře vybavené střílkovým antipanikovým madlem s venkovní koulí (bezpečnostní funkce E)



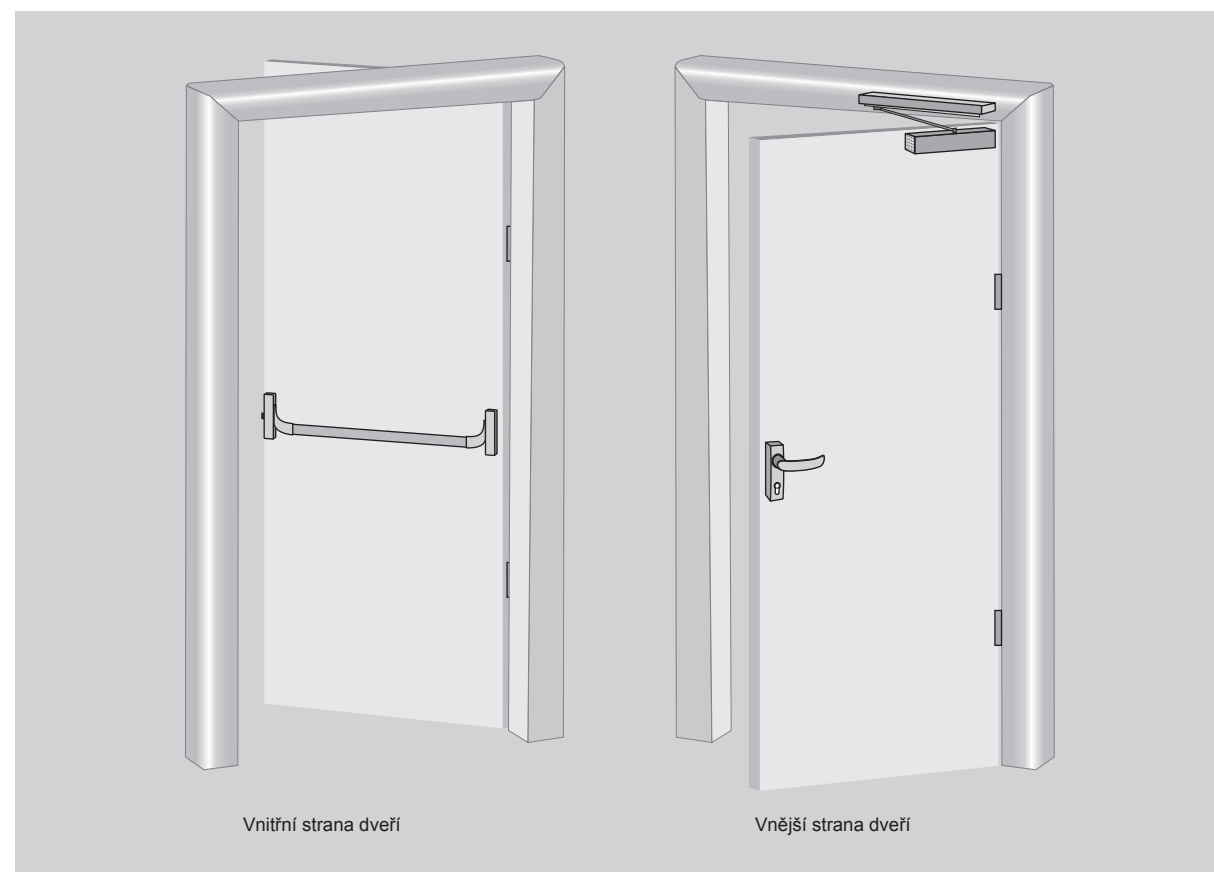
Ven:
Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – madlo po stisknutí zatáhne střílku.

Dovnitř:
Průchod je možný pouze s použitím klíče (není-li madlo v poloze „trvale průchozí“).

Komponenty:
Antipanikové povrchové madlo DORMA PHA 2000 (tlačná lišta DORMA PHB 3000)
Venkovní kování PHT 06

Poznámka:
Madlo může uzavírat křídlo jednobodově, dvoubodově nebo třibodově. Cylindrickou vložkou se systém nezamyká, používá se výhradně k ovládání střílky madla z venkovní strany dveří (Wechsel funkce).

Jednokřídlé dveře vybavené střílkovým antipanikovým madlem s venkovní klikou (průchozí funkce D)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – madlo Po stisknutí zatáhne střílku.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno jsou dveře volně průchozí, ve stavu zamčeno je průchod možný pouze s použitím klíče.

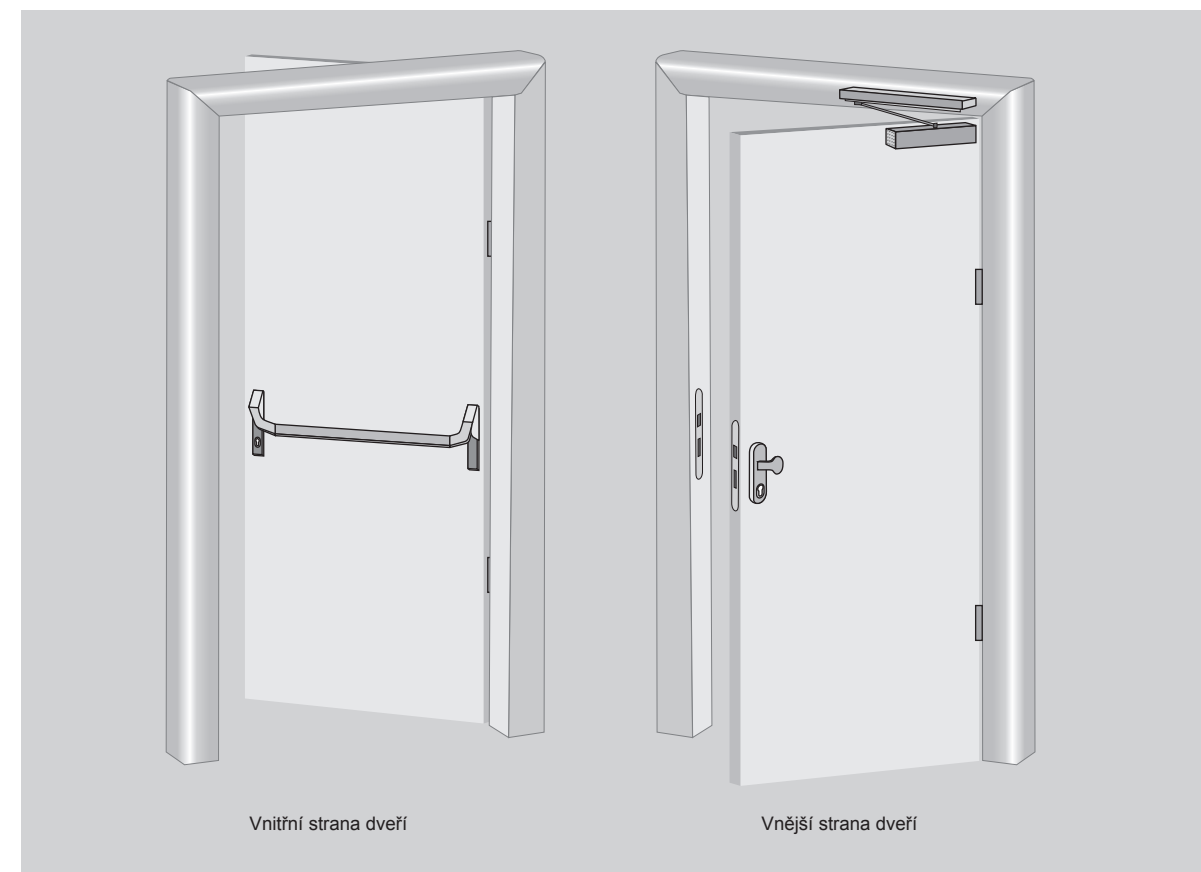
Komponenty:

Antipanikové povrchové madlo DORMA PHA 2000 (tlačná lišta DORMA PHB 3000)
Venkovní kování PHT 01 / PHT 05 F.

Poznámka:

Madlo může uzavírat křídlo jednobodově, dvoubodově nebo tříbodově.
Cylindrická vložka systém nezamyká, „zamčením“ se vypne vazba čtyřhranu na pohyb kliky, čtyřhran pak přestane ovládat střílku na vnitřní straně madla. Pro opětovné spojení kliky se čtyřhranem je třeba venkovní kování znovu odemknout.

Jednokřídlé dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámekem pro kování madlo x koule (bezpečnostní funkce E)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – ve stavu odemčeno madlo Po stisknutí zatáhne střílku zámku, ve stavu zamčeno madlo Po stisknutí zatáhne střílku i závoru.

Dovnitř:

Jak ve stavu odemčeno, tak ve stavu zamčeno je průchod možný pouze s použitím klíče.

Komponenty:

Antipanikové madlo DORMA PHA 2500 se zámekem s panikovou funkcí E Kování Dorma Premium.

Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kouli na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo.

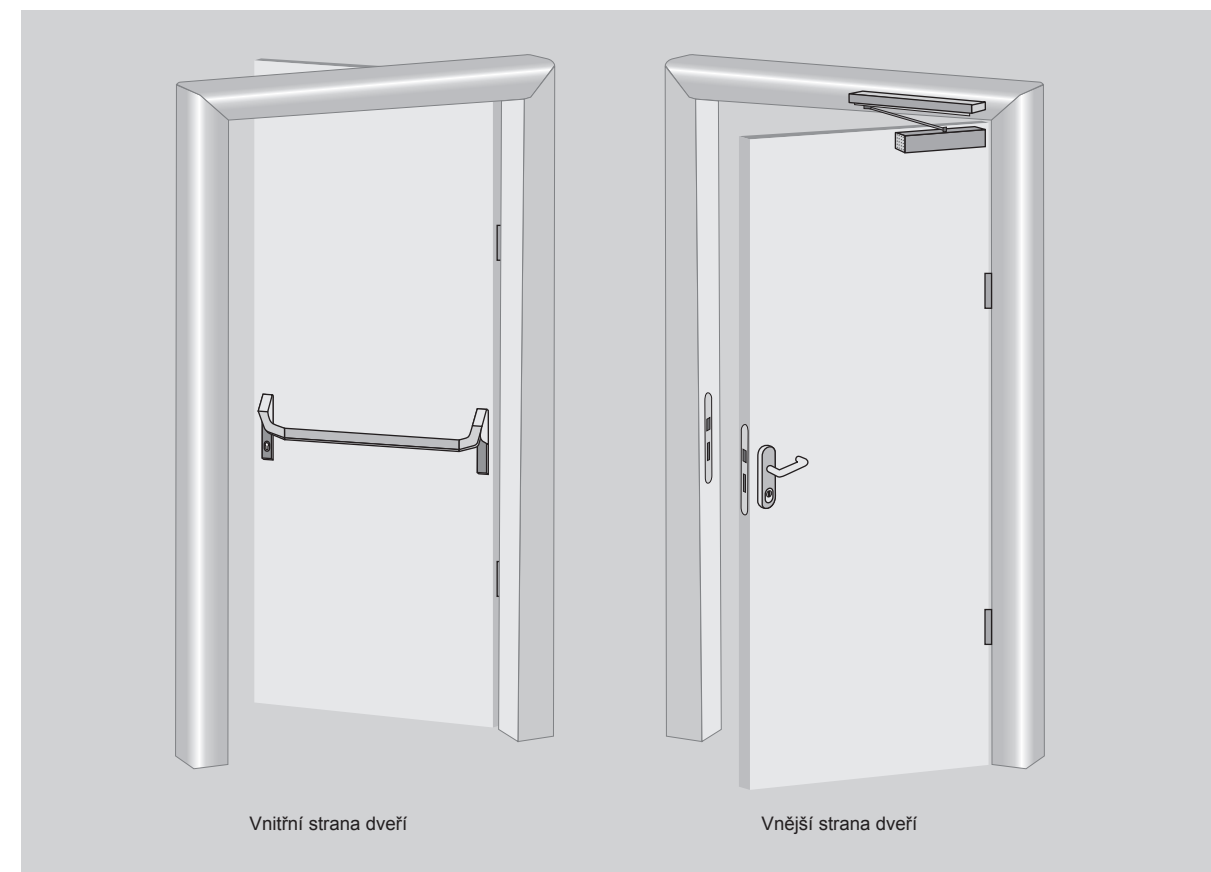
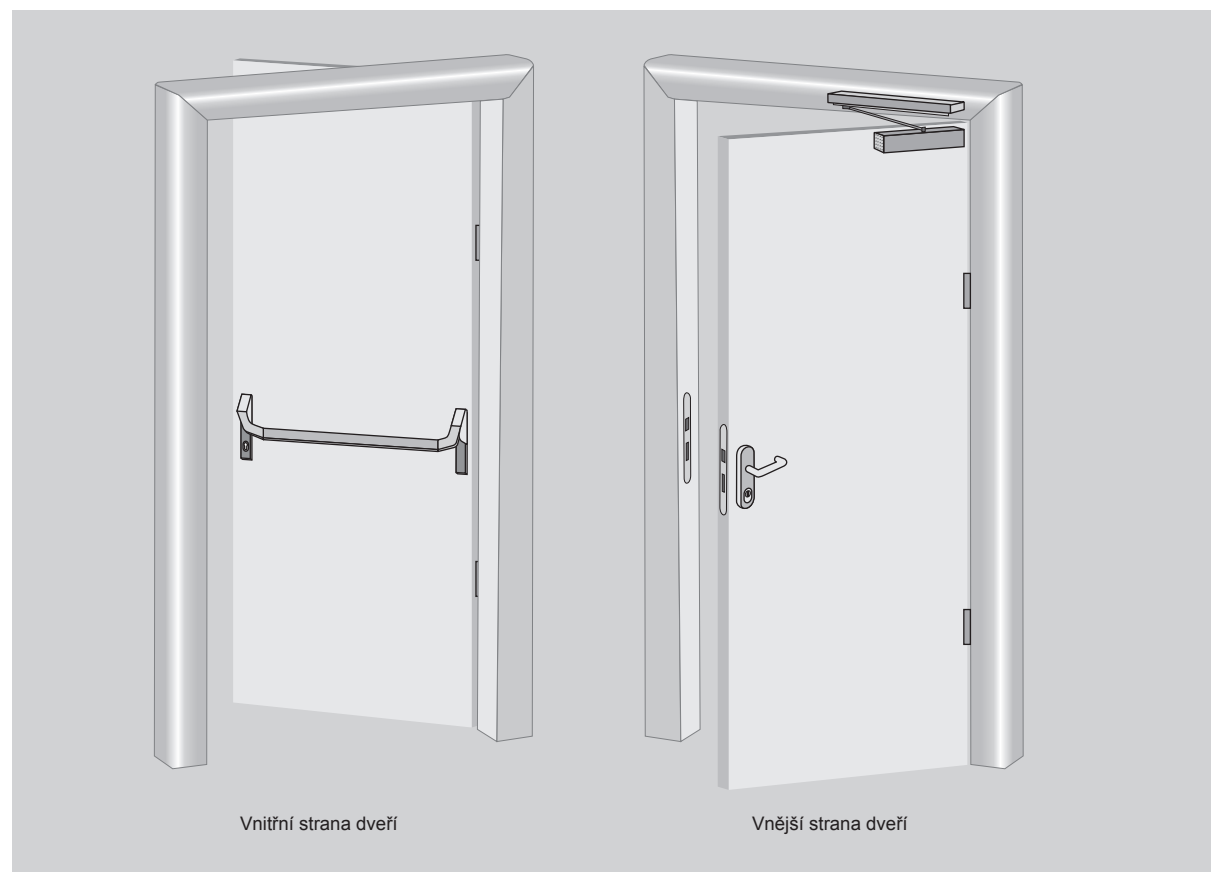
Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkové části madla.

Poznámka:

Dveře ve stavu odemčeno (zatažená závora) je možné uzamknout pouze klíčem.

Jednokřídlé dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámkem pro kování madlo x klika (průchozí funkce D)

Jednokřídlé dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámkem pro kování madlo x klika (přepínací funkce B)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – v poloze odemčeno zatáhne madlo. Po stisknutí stěelku, v poloze zamčeno zatáhne madlo stěelku i závoru.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno je venkovní klika funkční a dveře jsou volně průchozí, ve stavu zamčeno je klika nefunkční (je odpojena venkovní část děleného čtyřhranu) a průchod je možný pouze s použitím klíče.

Komponenty:

Antipanikové madlo DORMA PHA 2500 se zámek s průchozí funkcí D Kování Dorma Premium.

Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kliku na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo.

Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkové části madla.

Poznámka:

Po použití madla a zůstávají dveře odemčené a venkovní klika funkční až do opětovného uzamčení klíčem.

Ven:

Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – v poloze odemčeno zatáhne madlo. Po stisknutí stěelky v poloze zamčeno zatáhne stěelku i závoru.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno nebo zamčeno je průchod možný pouze s použitím klíče (je odpojena venkovní část děleného čtyřhranu) – oboustranný volný průchod je možný po sepnutí venkovní kliky pomocí klíče (otočením proti směru zamykání).

Komponenty:

Antipanikové madlo DORMA PHA 2500 se zámek s přepínací funkcí B Kování Dorma Premium

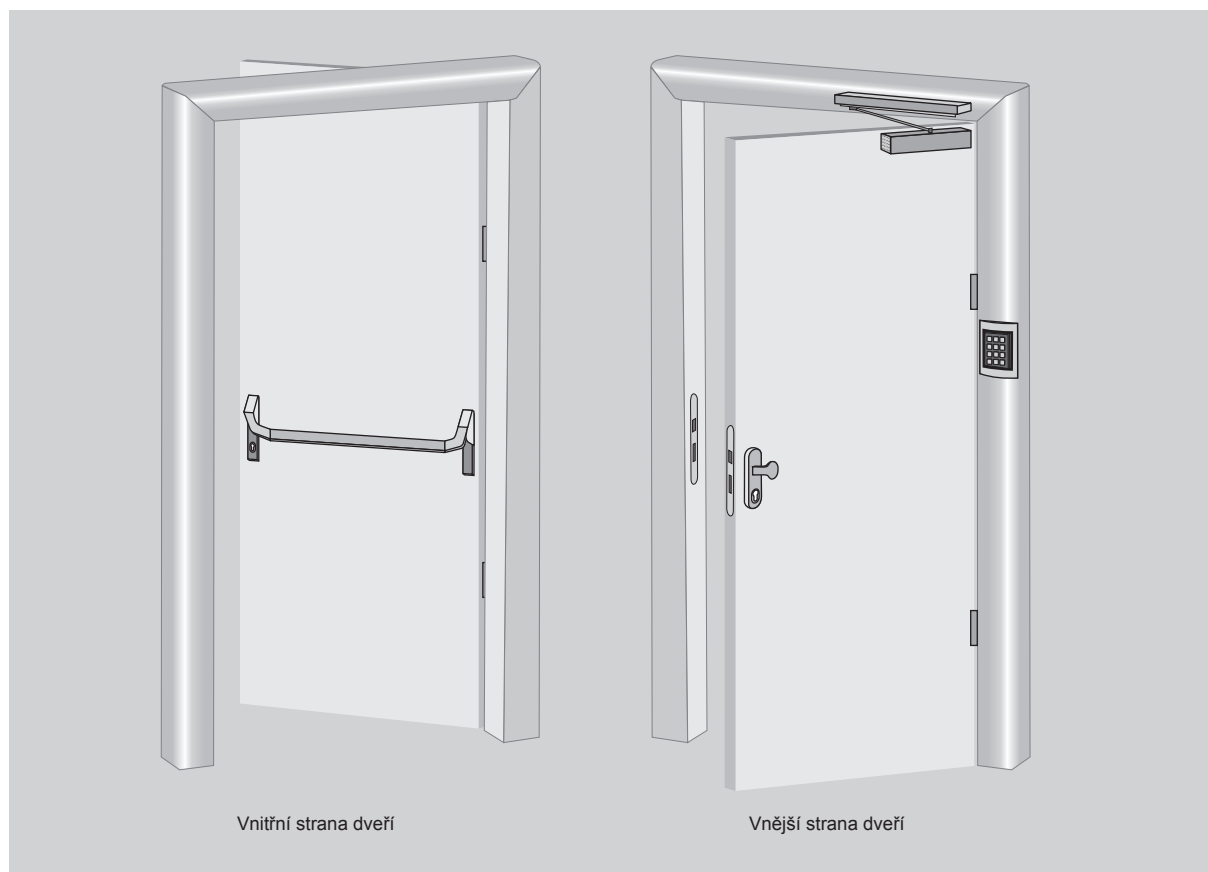
Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kliku na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo.

Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkové části madla.

Poznámka:

Po použití madla zůstávají dveře odemčené, ale venkovní klika je nefunkční.

Jednokřídlé dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým samozamykacím motorovým zámkem pro kování madlo x koule (bezpečnostní funkce E) a s kontrolou vstupu



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla je vždy umožněn průchod dveřmi – madlo zatáhne závoru zámkem a mechanicky odblokuje křížovou stěelku.

Dovnitř:

Pohyb je možný buď s klíčem nebo prostřednictvím čtečky aktivované kartou nebo číselným kódem. Signál ze čtečky zaktivuje motorový zámek, ten se odemkne a umožní průchod. Zámek lze odemknout také jiným signálem, například z domácího telefonu.

Komponenty:

Antipanikové madlo Dorma PHA 2500 s integrovaným antipanikovým samozamykacím motorovým zámkem Dorma SVP 2000
Kabel SVP A
Dveřní přechodka KÜ
Řídicí jednotka SVP-S
Čtečka například Dorma CMC;
Kování Dorma Premium

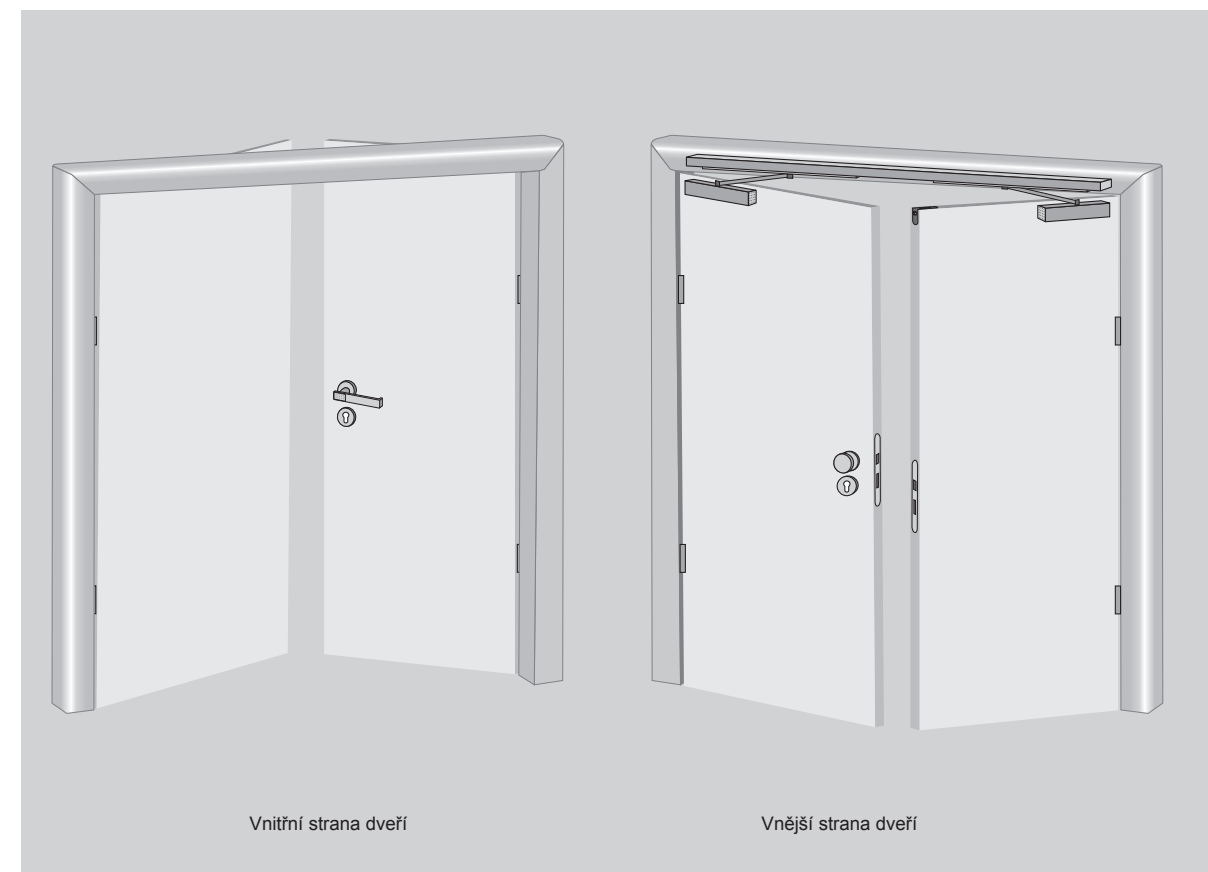
Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kliku na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo.

Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkové části madla.

Poznámka:

Po uzavření dveří vždy dojde k jejich uzamčení – závoru se automaticky vysune a zablokuje křížovou stěelku. Tuto kombinaci lze použít v případě požadavku na dálkové otevření dveří v kombinaci s požadavkem na autorizaci vstupu prostřednictvím kódu nebo karty – například v hotelech, kancelářských budovách apod.

Dvoukřídlé dveře vybavené mechanickým antipanikovým zámkem pro kování klika x koule nebo klika x klika s automatickým odblokováním pasivního křídla



Ven:

Po stisknutí vnitřní kliky na aktivním křídle je vždy umožněn průchod dveřmi, pasivní křídlo se automaticky odaretuje.

Dovnitř:

Způsob pohybu je stanoven typem a funkcí zámkem a je stejný jako u jednokřídlých dveří.

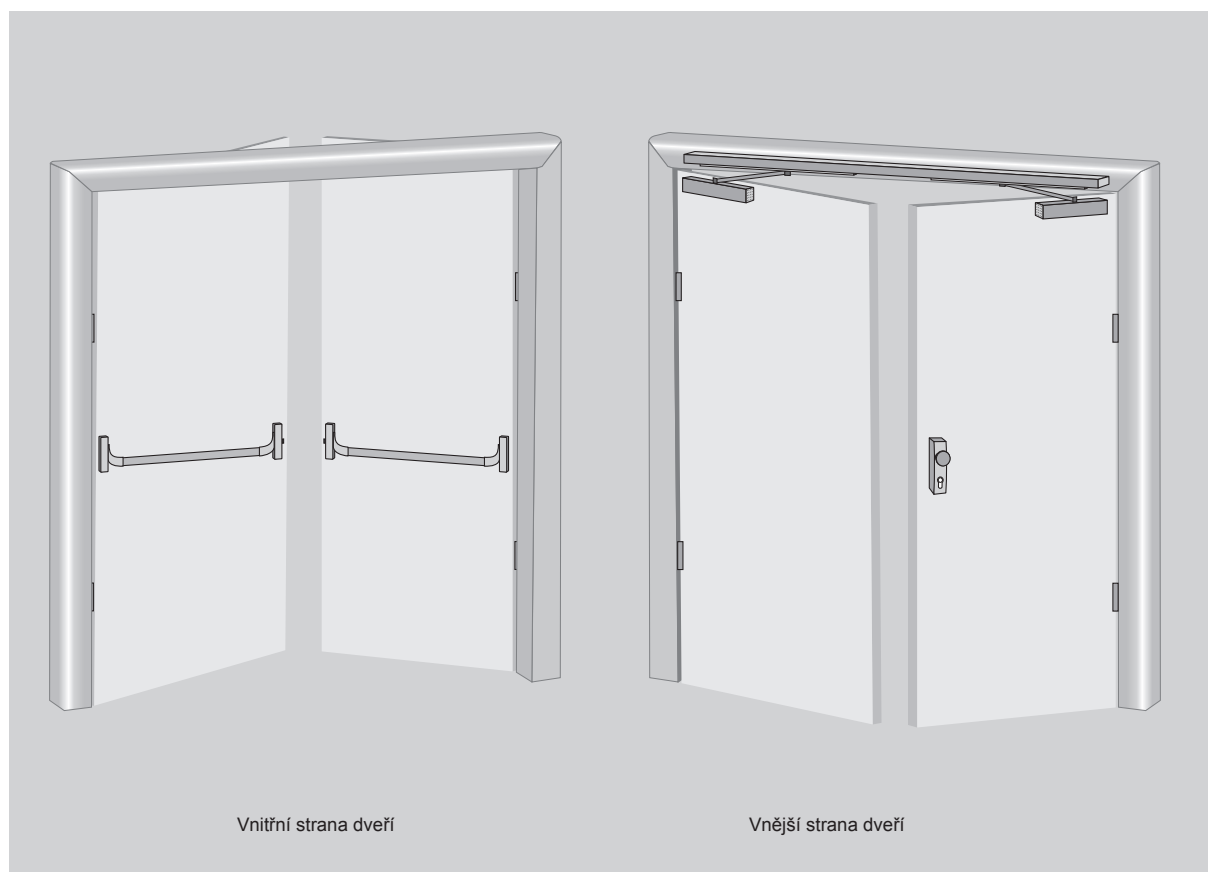
Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo se zaaretuje automaticky ihned po uzavření aktivního křídla pomocí automatické aretace pasivního křídla DORMA HZ (správné pořadí zavírání křídel zaručují dveřní zavírače s koordinátorem zavírání).

Komponenty:

Antipanikové zámky DORMA 181, 182, SVP 5000, SVP 4000, SVP 6000, SVP 2000
Kování Dorma Premium v provedení klika koule nebo klika klika (čtyřhran 9x9 mm)
Automatická aretace pasivního křídla Dorma HZ
Dveřní zavírače dle typu dveří s dveřním koordinátorem

Dvoukřídlové dveře vybavené střílkovým antipanikovým madlem s venkovní koulí (bezpečnostní funkce E)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla na aktivním nebo pasivním křídle je vždy možný průchod dveřmi.

Dovnitř:

Průchod je možný pouze s použitím klíče (není-li madlo v poloze „trvale průchozí“).

Zavírání dveří:

Vzhledem k pro fungování systému nutnému správnému pořadí zavíráních dveří doporučujeme použít dveřní zavírače s koordinátorem zavírání.

Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo je aretováno dvoubodovou rozvorou ovládanou madlem.

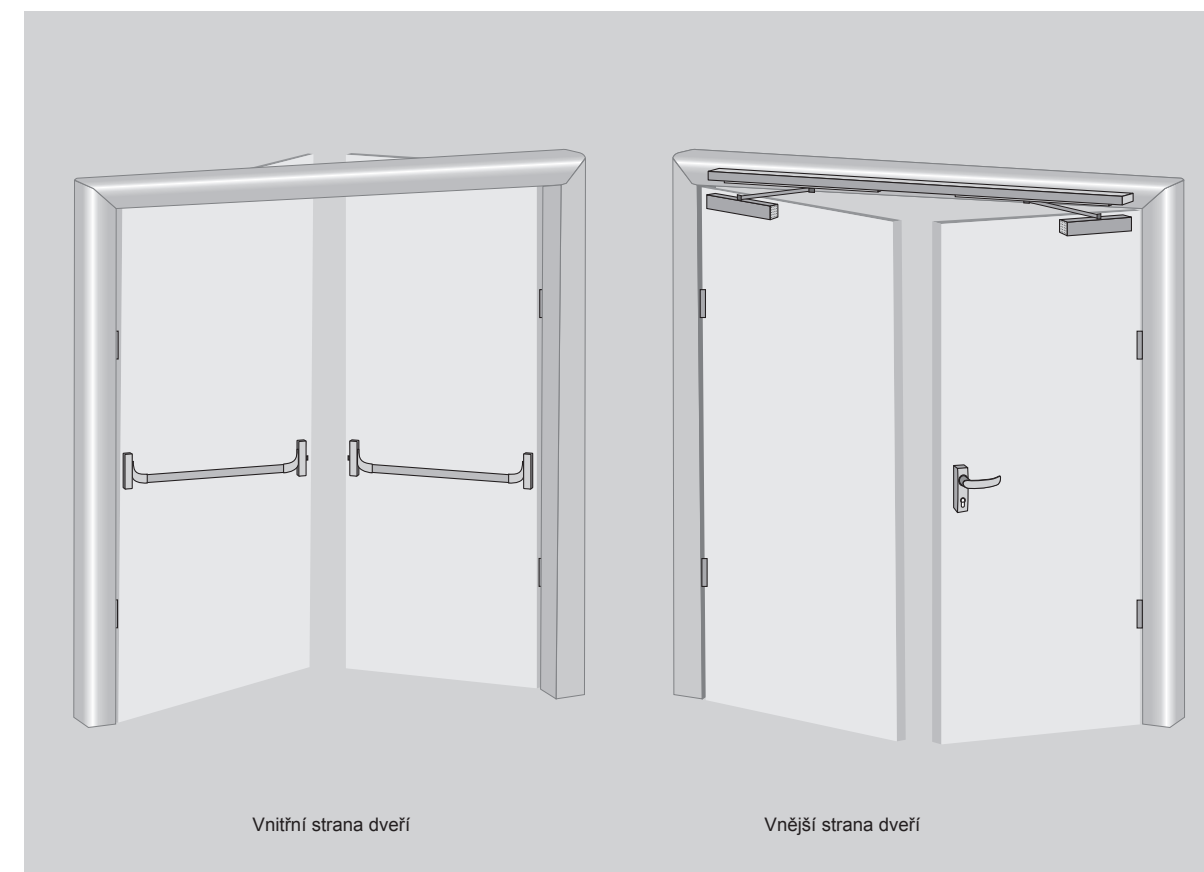
Komponenty:

Antipanikové povrchové madlo DORMA PHA 2000 (tlačná lišta DORMA PHB 3000)
Venkovní kování PHT 06

Poznámka:

Aktivní křídlo lze uzamknout jedno-, dvou- nebo třibodově. Cylindrickou vložkou se systém nezamyká, používá se výhradně k ovládání střílky madla z venkovní strany dveří (Wechsel funkce).

Dvoukřídlové dveře vybavené střílkovým antipanikovým madlem s venkovní klikou (průchozí funkce D)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla na aktivním nebo pasivním křídle je vždy umožněn průchod dveřmi – madlo po stisknutí zatáhne střílku nebo rozvoru.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno jsou dveře volně průchozí, ve stavu zamčeno je průchod možný pouze s použitím klíče.

Zavírání dveří:

Vzhledem k pro fungování systému nutnému správnému pořadí zavíráních dveří doporučujeme použít dveřní zavírače s koordinátorem zavírání.

Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo je aretováno dvoubodovou rozvorou ovládanou madlem.

Komponenty:

Antipanikové povrchové madlo DORMA PHA 2000 (tlačná lišta DORMA PHB 3000)
Venkovní kování PHT 01 / PHT 05 F

Poznámka:

Aktivní madlo může uzavírat křídlo jednobodově, dvoubodově nebo třibodově. Cylindrická vložka systém nezamyká, „zamčením“ se vypne vazba čtyřhranu na pohyb kliky, čtyřhran pak přestane ovládat střílku na vnitřní straně madla. Pro zprovoznění kliky je třeba venkovní kování znovu odemknout.

Dvoukřídle dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámekem pro kování madlo x koule (bezpečnostní funkce E)



Vnitřní strana dveří

Vnější strana dveří

Ven:

Po stisknutí antipanikového madla na aktivním nebo pasivním křídle je průchod možný vždy jak ve stavu odemčeno, tak ve stavu zamčeno.

Dovnitř:

Průchod je možný přes aktivní křídlo pouze s použitím klíče.

Zavírání dveří:

Vzhledem k pro fungování systému nutnému správnému pořadí zavíráních dveří doporučujeme použít dveřní zavírače s koordinátorem zavírání.

Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo je aretováno pomocí skryté dvoubodové rozvory.

Komponenty:

Antipanikové povrchové madlo DORMA PHA 2500
Kování Dorma Premium

Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kouli na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo.

Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkovým částem panikového madla.

Poznámka:

V případě použití panikového madla na aktivním křídle je po opětovném uzavření dveří nutné zámek zamknout klíčem.

Dvoukřídle dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámekem pro kování madlo x klika (průchozí funkce D)



Vnitřní strana dveří

Vnější strana dveří

Ven:

Po stisknutí antipanikového madla na aktivním nebo pasivním křídle je průchod možný vždy jak ve stavu odemčeno, tak ve stavu zamčeno.

Dovnitř:

Ve stavu odemčeno je venkovní klika funkční a dveře jsou volně průchozí. Ve stavu zamčeno je klika nefunkční (je odpojena venkovní část děleného čtyřhranu) a průchod přes aktivní křídlo je možný pouze s použitím klíče.

Zavírání dveří:

Vzhledem k pro fungování systému nutnému správnému pořadí zavíráních dveří doporučujeme použít dveřní zavírače s koordinátorem zavírání.

Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo je aretováno pomocí skryté dvoubodové rozvory.

Komponenty:

Antipanikové madlo DORMA PHA 2500 se zámekem s průchozí funkcí D
Kování Dorma Premium

Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kliku na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo. Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkovým částem panikového madla.

Poznámka:

V případě použití panikového madla na aktivním křídle je po opětovném uzavření dveří nutné zámek zamknout klíčem.

Dvoukřídle dveře vybavené antipanikovým madlem s integrovaným antipanikovým zámekem pro kování madlo x klika (přepínací funkce B)



Ven:

Po stisknutí antipanikového madla na aktivním nebo pasivním křídle je průchod možný vždy jak ve stavu odemčeno, tak ve stavu zamčeno.

Dovnitř:

Ve stavu zamčeno nebo odemčeno je průchod přes aktivní křídlo možný pouze s použitím klíče (venkovní část děleného čtyřhranu je odpojena). Kliku je možné zprovoznit přes cylindrickou vložku klíčem (otočení proti směru zamykání).

Zavírání dveří:

Vzhledem k pro fungování systému nutnému správnému pořadí zavírání dveří doporučujeme použít dveřní zavírače s koordinátorem zavírání.

Aretace pasivního křídla:

Pasivní křídlo je aretováno pomocí skryté dvoubodové rozvory.

Komponenty:

Antipanikové povrchové madlo
DORMA PHA 2500
Kování Dorma Premium

Pro kvalitní upevnění madla doporučujeme kliku na krátkém štítku, který je možné s madlem prošroubovat skrz dveřní křídlo. Krátký štítek se slepým krytem doporučujeme z výše uvedeného důvodu umístit i proti nezámkovým částem panikového madla.

Poznámka:

V případě použití panikového madla na aktivním křídle je po opětovném uzavření dveří nutné zámek zamknout klíčem.

EN 179 – Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo tlačítkem
EN 1125 – Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem

Záchranné a únikové cesty v budovách jsou posuzovány podle EN 1125 (budovy s přístupem veřejnosti) nebo EN 179 (budovy bez přístupu veřejnosti). Na základě těchto evropských norem jsou dveře na únikových cestách vybavovány v případě EN 1125 antipanikovými madly a v případě EN 179 antipanikovými zámky ovládanými klikou.

Únikové dveře

Dveře na únikových cestách vybavené únikovým zařízením dle EN 179 nebo EN 1125

V EN 1125 jsou definovány kromě jiného následující požadavky:

4.1.2 – Uvolnění uzávěru musí nastat v době kratší než 1 s od okamžiku, kdy madlo dosáhne úplně stisklé polohy. Madlo musí být umístěno horizontálně přes vnitřní stranu dveří a ovládáno jedním souvislým pohybem ve směru východu nebo v oblouku dolů bez potřeby použití klíče.

4.1.7 – Konstrukce uzávěru na dvoukřídlových dveřích musí umožnit otevření oběma křídly současně.

A.15 – V případě, že je panikový uzávěr tvořen dvoukřídlovými dveřmi s polodrážkou a samozavíracím zařízením, musí být zařízení opatřeno v souladu s EN 1158 koordinátorem zavírání dveří.

B.2 – Panikový uzávěr v protipožárních a protikouřových sestavách musí obsahovat zařízení pro automatické zavření.

B.3 – Panikový uzávěr na požárních dveřích nesmí obsahovat další zajišťovací mechanismus, není-li tento schopen spolehlivě automaticky uvolnit závoru ve spojení s požárním poplachovým systémem.

Nouzový dveřní uzávěr

Únikové zařízení dle EN 179 určené pro nouzové účely v místech, kde není pravděpodobný vznik paniky

Panikový dveřní uzávěr

Únikové zařízení dle EN 1125 určené pro bezpečný únik bez předchozí znalosti panikového dveřního uzávěru tam, kde je pravděpodobný vznik paniky.

V EN 179 jsou definovány kromě jiného následující požadavky:

4.1.1 – Uvolnění uzávěru musí nastat v době kratší než 1 s jednou rukou bez použití klíče.

4.1.5 – Nouzový uzávěr se musí automaticky vrátit do zabezpečené polohy.

4.1.28 – Maximální rozměry křídla uzávěru: h 200 kg, v 2500 mm, š 1300 mm.

A.15 – V případě, že je nouzový uzávěr tvořen dvoukřídlovými dveřmi s polodrážkou a samozavíracím zařízením, musí být zařízení opatřeno v souladu s EN 1158 koordinátorem zavírání dveří.

B.2 – Nouzový uzávěr v protipožární nebo protikouřové sestavě musí obsahovat zařízení pro automatické zavření.

B.3 – Nouzový uzávěr nesmí obsahovat další zajišťovací mechanismus, není-li schopen spolehlivě uvolnit závoru ve spojení s požárním poplachovým systémem.

Záchranné a únikové cesty



www.dorma.com



**Dveřní a bezpečnostní
technika**



Kování na sklo



Automatika



Posuvné dělicí stěny

DORMA dveřní technika ČR, s.r.o.
Vinohradská 184
130 52 Praha 3 - Vinohrady
Tel. +420 267 132 173
Fax +420 267 132 171
dorma@dorma.cz
www.dorma.cz

DORMA Slovensko s.r.o.
Ružová dolina 6
821 08 Bratislava
Tel: +421 (0)2 50221 283
Fax: +421 (0)2 50221 286
dorma@cdicon.sk
www.dorma.sk