

Perfektní spojení tvaru a funkce

S TS 97 nabízí DORMA nejmenší dveřní zavírač s kluznou lištou pro oblast technického zabezpečení budov. Jednodílné přední díly s uvnitř umístěnými krytkami a jednotná délka dveřního zavírače i kluzné lišty vytvářejí přesvědčivý design.

Stejně jako všechny ostatní dveřní zavírače s kluznou lištou DORMA je také dveřní zavírač TS 97 vybaven osvědčenou srdcovitou vačkou pro nejvyšší komfort obsluhy. Se svými kompaktními rozměry se TS 97 výborně začlení do celkového vzhledu dveří. Certifikovány podle ISO 9001.

Výhody – bod po bodu

Pro obchodní partnery

- Jedno provedení zavírače pro všechny aplikace zjednodušuje logistiku a skladové hospodářství.
- Jednoduchá skladová manipulace díky kompletnímu zabalení.

Pro montážní firmy

- Univerzálně použitelný pro levé i pravé dveře.
- Rychlá a jednoduchá montáž pomocí upevňovacího úhelníku.

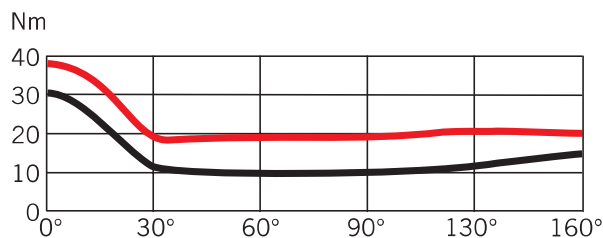
Pro projektanty

- Vysoce hodnotné architektonické řešení pro náročné interiéry.
- Harmonický vzhled díky jednotné délce zavírače a kluzné lišty.
- Jednodílný přední díl bez drážek a upevňovacích bodů.

Pro uživatele

- Nejvyšší komfort obsluhy s plně kontrolovaným, spolehlivým zavíráním s nastavitelným koncovým dorazem.
- Sériově dodávaný omezovač otevření pro ochranu stěny i dveří.

Průběh momentu



Technické údaje		TS 97
Zavírací síla plynule nastavitelná	Velikost	EN 2 – 4
Běžné dveře ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Vnější dveře, otvírané směrem ven ¹⁾		–
Požární a kouřotěsné dveře		●
Levopravé provedení		●
Kluzná lišta		●
Rychlost zavírání plynule nastavitelná ventilem		●
Koncový doraz plynule nastavitelný ventilem		●
Mechanické omezení otevření		●
Zpoždění zavírání		–
Tlumení otvírání		–
Aretace		○
Hmotnost v kg		2,5
Rozměry v mm	Délka	340
	Montážní hloubka	37
	Výška	49
Dveřní zavírač přezkoušen dle EN 1154		●
☞ Označení pro stavební produkty		●

● ano – ne ○ volitelné

¹⁾ Pro zvláště těžké dveře a pro dveře, které je nutné uzavírat proti tlaku větru, doporučujeme zavírače DORMA TS 93.

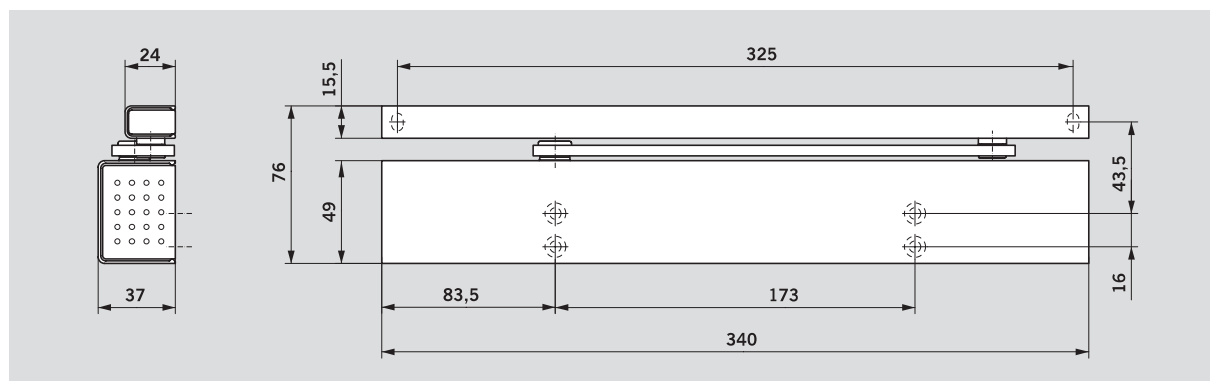
F Doklad o vhodnosti

Dveřní zavírače DORMA TS 97 jsou přezkoušeny Státním úřadem pro kontrolu materiálu, Dortmund, jsou kontrolovány dle EN 1154. Přídavně je potřebný doklad o vhodnosti pro použité požární a kouřotěsné dveře ve spojitosti s DORMA TS 97.

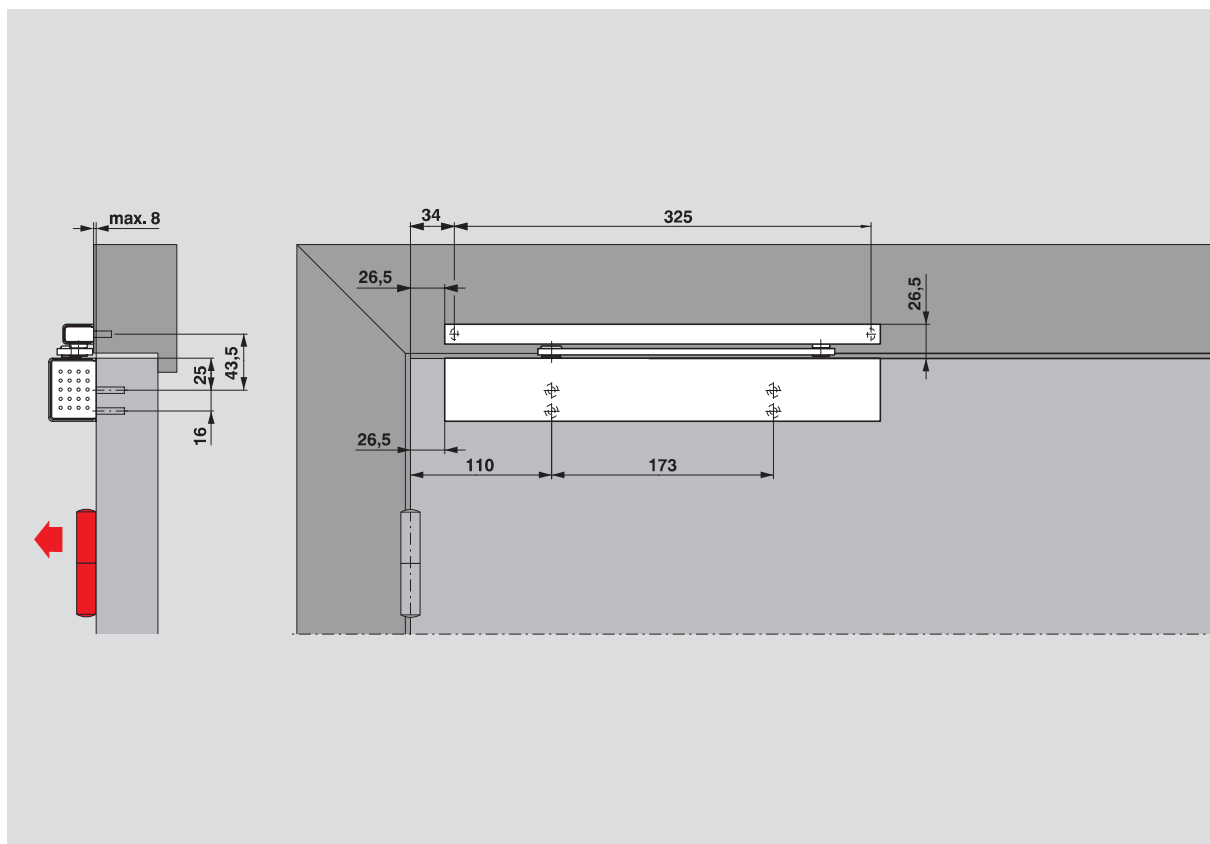
Srdcovitá vačka a lineární pohon u DORMA TS 97 zajišťují snadné ovládání dveří díky rychle klesajícímu otevíracímu momentu. Proto nemají ani děti, starší osoby nebo tělesně postižení žádné problémy při otvírání dveří. Uživatelsky příjemné a současně spolehlivé

zavírání díky zavíracímu momentu stoupajícímu až v koncové fázi.

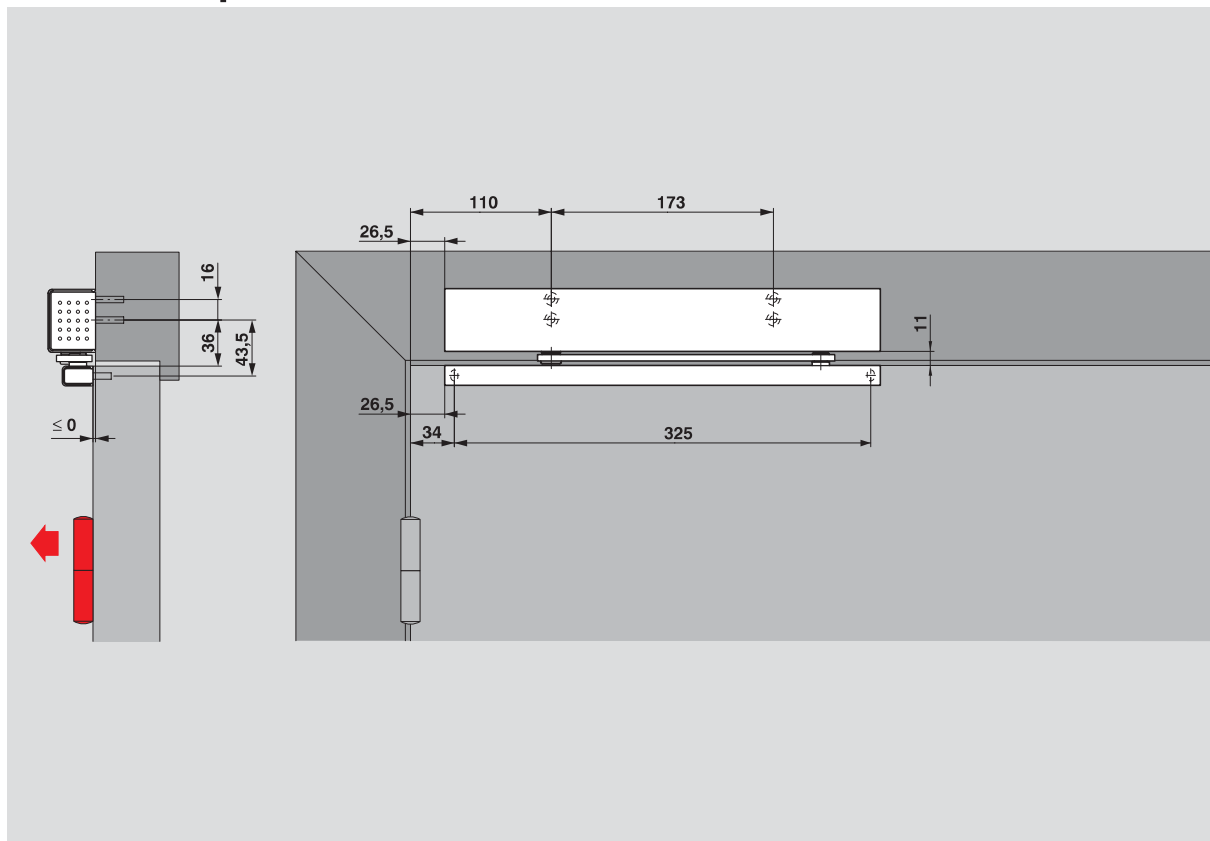
— Otvírací moment
— Zavírací moment

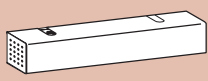
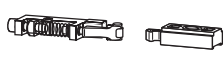
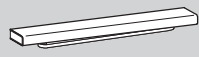


Montáž na straně závěsů (příklad: levé dveře, pravé dveře zrcadlově)




Montáž na překladu na straně závěsů (příklad: levé dveře, pravé dveře zrcadlově)



Rozsah dodávky a příslušenství		
	Dveřní zavírač s kluznou lištou TS 97  Velikost EN 2 – 4	Aretační člen  13000100
Kluzná lišta 	yY 130100xx	#

Objednací číslo:	Barva	xx	Dodává se také v provedení	„Design“ se vztahuje
yY =	stříbrná eloxovaná	01	Design:	na povrchovou úpravu
Dveřní zavírač s kluznou lištou	bílá (RAL 9016)	11	design ušlechtilé oceli	výrobků.
# = příslušenství	speciální barva	09	leštěná mosaz	05

Text popisu

Dveřní zavírač s kluznou lištou a silně klesajícím otevíracím momentem. Přezkoušen podle EN 1154, s -označením. Jednotná délka dveřního zavírače a kluzné lišty. Zavírací síla EN 2–4, rychlost zavírání a koncový doraz plynule nastavitelný. Použitelné pro levé a pravé dveře. Se standardní kluznou lištou a omezovačem otevíření.

Příslušenství

Aretační člen

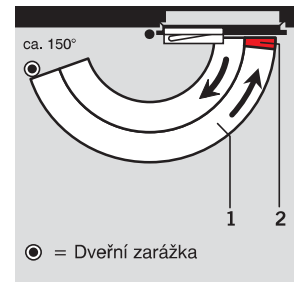
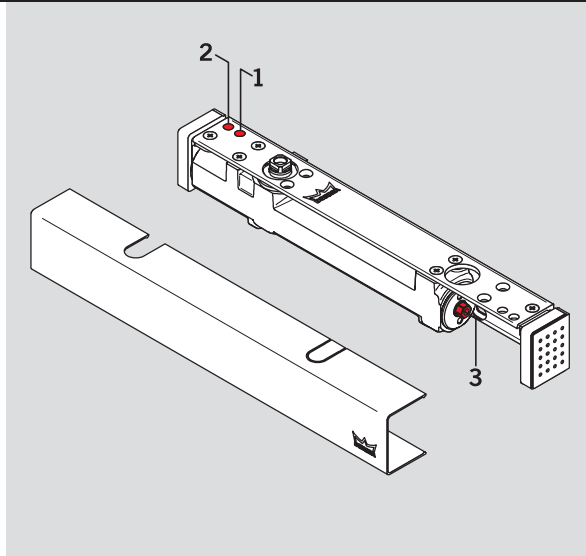
Barva

stříbrná eloxovaná
 bílá (RAL 9016)
 design ušlechtilé oceli
 leštěná mosaz
 speciální barva ———
 (viz RAL —)

Výrobek DORMA TS97

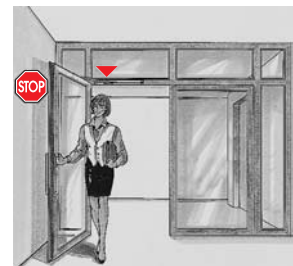
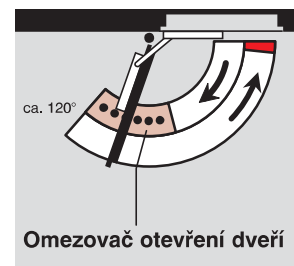
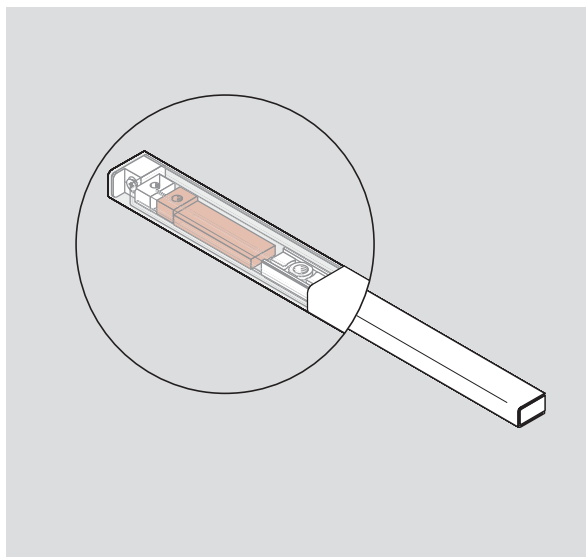
Sériově dodávané a volitelné funkce

Funkce zavírače DORMA TS 97 lze individuálně přizpůsobit příslušné situaci dveří a také nejrůznějším požadavkům. Rychlost zavírání a koncový doraz lze u DORMA TS 97 plynule nastavit pomocí ventilů. Sílu zavírání lze u DORMA TS 97 plynule nastavit na velikost EN 2-4.



- 1 Plynule nastavitelná rychlost zavírání v rozsahu 150° – 0°
- 2 Plynule nastavitelný koncový doraz v rozsahu 7° – 0°.
- 3 Plynule nastavitelná síla zavírání.

Díky integrovanému mechanickému omezovači otevření dveří u DORMA TS 97 je realizováno progresivní tlumení a tak jsou při normálním procházení dveřmi chráněny jak stěny, tak i dveře před poškozením v důsledku příliš velkého úhlu otevření. Úhel otevření tak lze nastavit mezi 80° a max. 120°. Omezovač otevření dveří není pojistkou proti přetížení a v řadě případů nenahrazuje dveřní zarážku.



Aretační člen umožňuje přesnou aretaci dveří bez zpětného pružení až do úhlu otevření cca 120°. Aretační jednotka je vhodná jak pro levé, tak pro pravé dveře a je určena pro doplnění kluzné lišty

Není určena pro požární a kouřotěsné dveře.

