



TS 83

Komfortní dveřní zavírač s inteligentním tlumením otevírání (BC)

Rychlá montáž a rychlé nastavení. Jeden dveřní zavírač pro maximální uživatelské rozpětí.

Díky bezpečnost zajišťujícímu tlumení otevírání je zavírač TS 83 ideální volbou pro kterékoliv vnitřní i venkovní dveře. Zároveň je zavírač TS 83 vhodný dle EN 1154 pro požární a kouřotěsné dveře. Díky plynulé regulaci širokého rozpětí síly zavírání (EN), dvou ventilů pro plynulou regulaci rychlosti zavírání a množství příslušenství je tento zavírač doslova univerzální. Zavírač TS 83 EN 7 je jako doplněk určen pro extrémně těžká dveřní křídla do šířky 1600 mm.

Certifikováno dle ISO 9001.

Výhody – bod po bodu

Pro obchodníky

- Jeden model pro všechny způsoby montáže.
- Praxí vyzkoušená speciální řešení díky rozsáhlému programu příslušenství.

Pro montážníky

- Jednoduchá montáž.
- Jednoduše nastavitelná síla a rychlost zavírání včetně koncového dorazu.
- Jedno provedení pro levé i pravé dveře a pro normální i obrácenou montáž.

Pro projektanty

- Kompaktní forma a nadčasový design.
- Zavírače jsou vhodné na protipožární dveře.
- Univerzální spektrum využití.

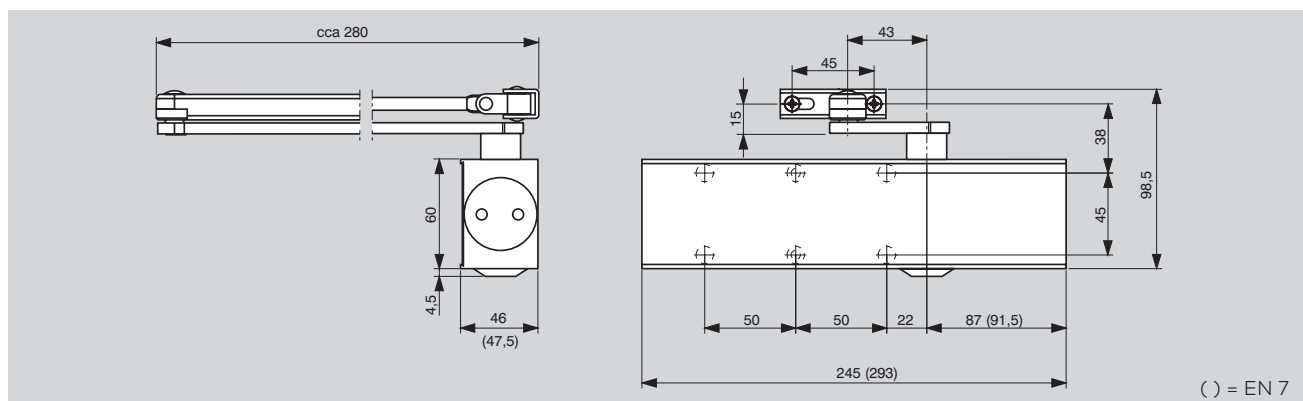
Pro uživatele

- Konstantní průběh pohybu téměř nezávislý na změně teploty včetně ochrany díky tlumení otevírání.
- Široká možnost nastavení rychlosti zavírání dveří.

Parametry		TS 83	
		EN 3-6	EN 7
Plynule nastavitelná síla zavírání	Velikost		
Pro běžné dveře ¹⁾	do 1400 mm do 1600 mm	● –	– ●
Pro venkovní dveře otvírané ven ¹⁾	do 1400 mm do 1600 mm	● –	– ●
Požární a kouřotěsné dveře ¹⁾	do 1400 mm do 1600 mm	● –	– ●
Použitelný pro levé i pravé dveře		●	●
Ramínko	standardní	●	●
	ploché	●	●
	kluzná lišta	–	–
Plynule nastavitelná síla zavírání		●	–
Dvoucestná, ventily plynule nastavitelná rychlost zavírání	180° – 15°	●	–
	15° – 0°	●	–
Pomocí ventilu nastavitelná rychlost zavírání		–	●
Plynule nastavitelný koncový doraz pomocí ramínka		●	●
Tlumení otevírání	samoregulovatelné	●	●
	regulované pomocí ventilu	●	●
Zpoždění zavírání regulované ventilem		○	–
Aretace		○	○
Hmotnost v kg		1,7	3,3
Rozměry v mm	šířka	245	293
	hloubka	46	47,5
	výška	60	60
Zavírač certifikován dle EN 1154		●	●
Produktové označení CE		●	●

● ano – ne ○ volitelný doplněk

¹⁾ Pro mimořádně vysoké, těžké, jakož i proti tlaku větru zavírané dveře by měla být zvolena nejbližší vyšší velikost nebo vyšší zavírací síla.



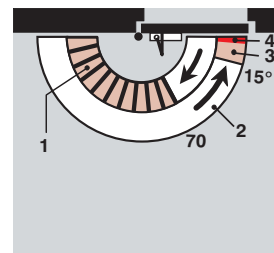
() = EN 7

Sériově dodávané a volitelné funkce

„Inteligentní“ tlumení otvírání – provedení BC/ÖD

Na základě špičkové konstrukce je síla tlumení otvírání přímo úměrná zrychlení dveří od cca 70° otevření dveřního křídla. Díky tomu nelze při malé rychlosti otvírání tlumení téměř zaznamenat. Tlumení se postupně začíná uplatňovat při rychlejším otvírání dveří. Plného účinku dosáhne tlumení otvírání při prudkém otevření dveří, ať je již jeho příčinou cokoliv. Dveře, stěna i uživatelé jsou tak maximálním možným způsobem chráněni. Zesílení, zeslabení, popřípadě vypnutí funkce tlumení otvírání lze provést ventilem označeným BC/ÖD.

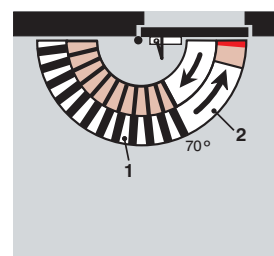
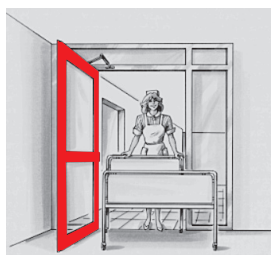
Pokud není požadováno tlumení otvírání, může být tato funkce vypnuta.



- 1 Samoregulovací tlumení otvírání
- 2 Ventilem plynule nastavitelná rychlost zavírání v rozsahu 180° – 15°
- 3 Ventilem plynule nastavitelná rychlost zavírání v rozsahu 15° – 0°
- 4 Nastavitelný koncový doraz (pomocí ramínka)

Volitelně se zpožděním zavírání – provedení BC/ÖD+DC/SV

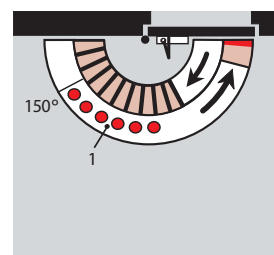
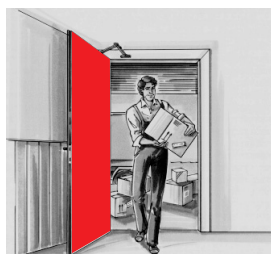
U tohoto provedení lze pomocí ventilu zpoždění zavírání zpomalit v rozsahu 180° – 70° rychlost zavření dveří. V důsledku toho mají pacienti v nemocnicích, invalidé, matky s dětmi nebo osoby s těžkým zbožím dostatek času na průchod dveřmi. Toto provedení je vhodné pro použití na požárních a kouřotěsných dveřích v případě, že doba zavírání dveří nepřekročí 30 sekund.



- 1 Nastavitelné zpoždění zavírání
- 2 Plně kontrolované zavírání s nastavitelnou rychlostí zavírání

S aretací – provedení s aretačním ramínkem

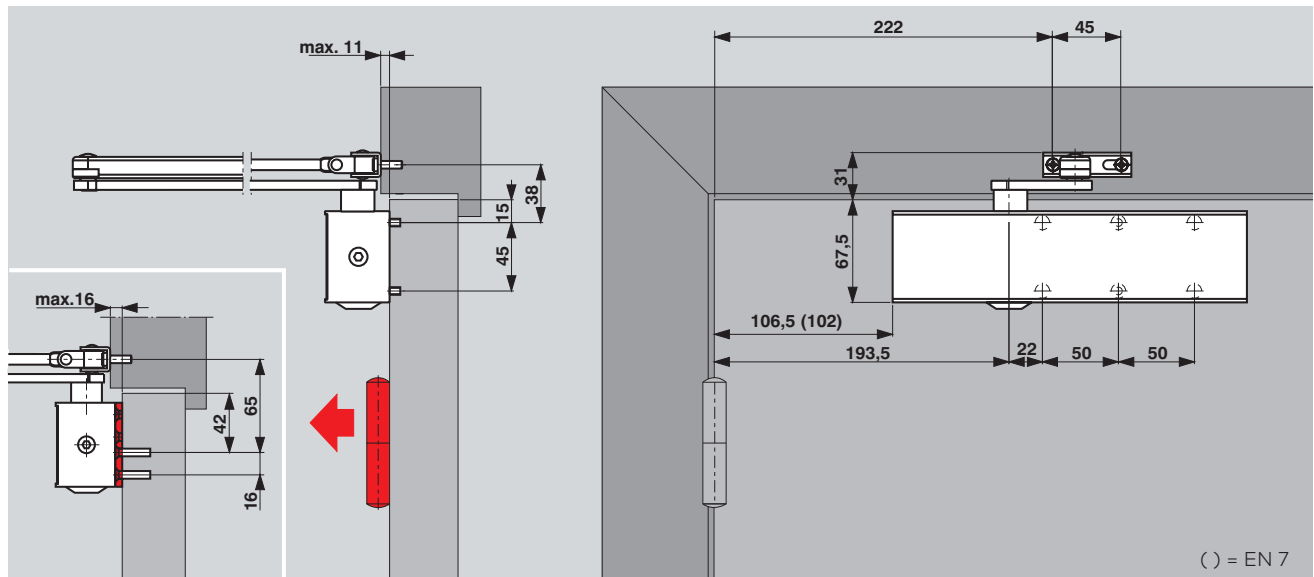
Při použití aretačního ramínka lze dveře zajistit v požadovaném úhlu do cca 150°. Aretace s aretačním ramínkem může být v případě potřeby uživatelem jednoduše zapnuta a vypnuta stiskem tlačítka.



- 1 Možný rozsah zajištění

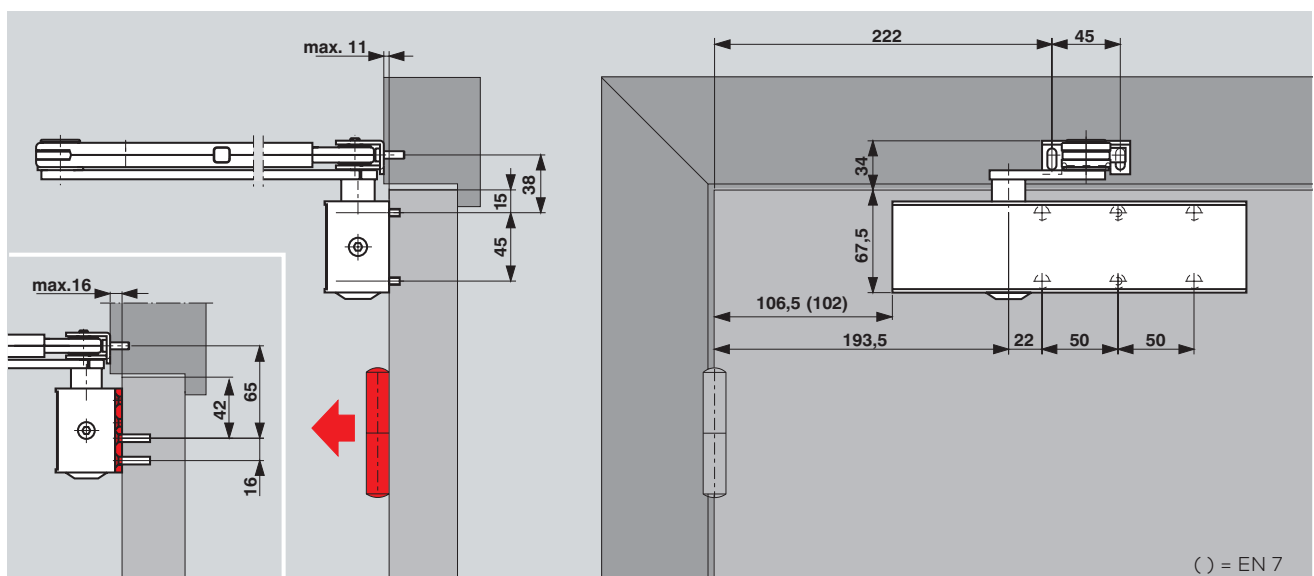
U požárních nebo kouřotěsných dveří nelze použít provedení s aretačním ramínkem.

Montáž na křídlo na straně závěsů



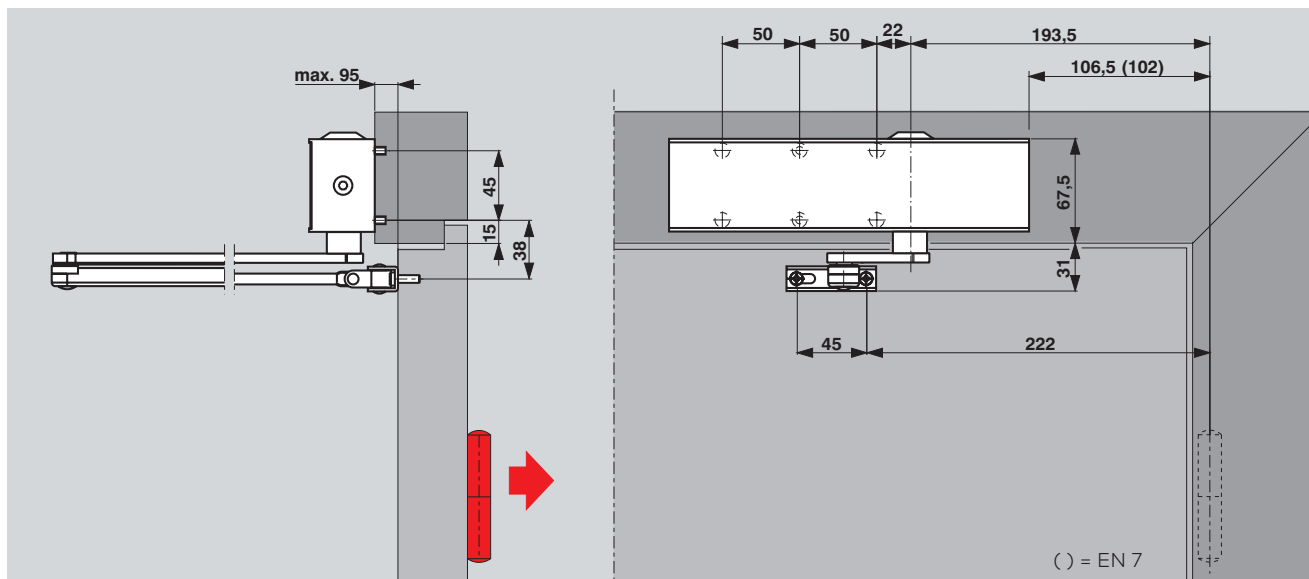
Příklad: levé dveře, pravé dveře zrcadlově

Montáž na křídlo s aretačním ramínkem



Příklad: levé dveře, pravé dveře zrcadlově

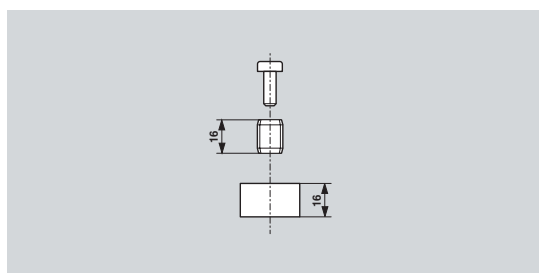
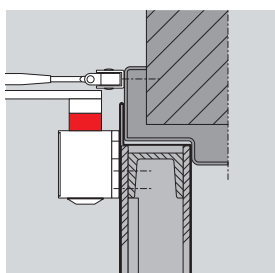
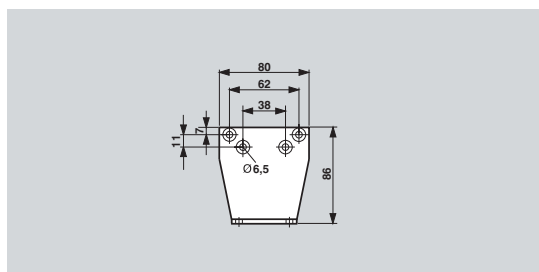
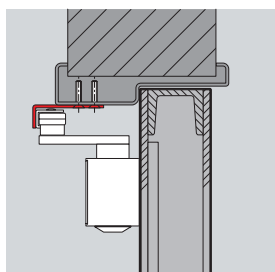
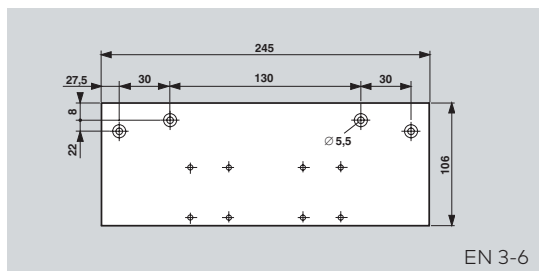
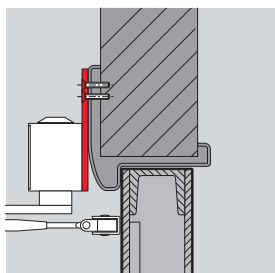
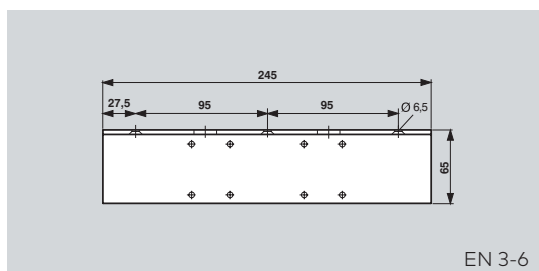
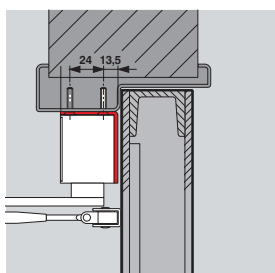
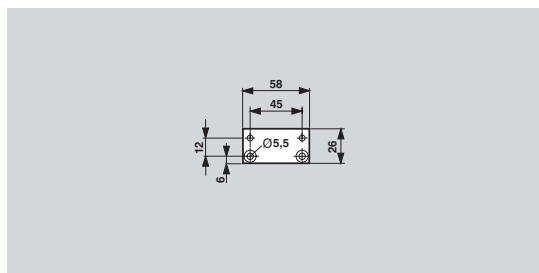
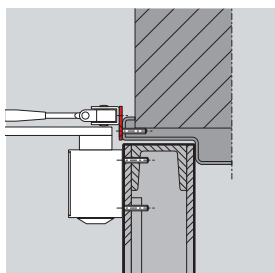
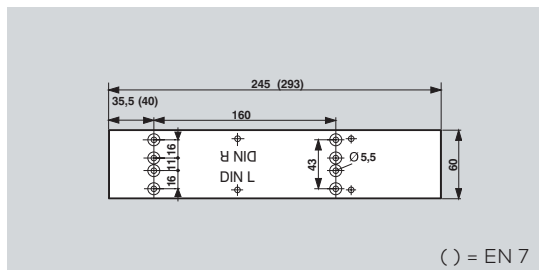
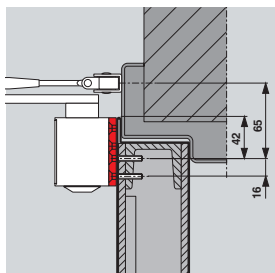
Montáž na zárubeň na straně proti závěsům



Příklad: levé dveře, pravé dveře zrcadlově

U požárních nebo kouřotěsných dveřích se smí použít dveřní zavírače pouze tehdy, když byla v jednotlivém případě prokázána vhodnost příslušných dveří potvrzením nebo zkušebními protokoly uznané zkušebny.

Příslušenství



Montážní deska

Pro upevnění zavírače u požárních nebo kouřotěsných dveří, u kterých není možné přímé upevnění; s univerzálním rozložením otvorů dle DIN EN 1154, příloha 1.

Podložka ramínka

Pro upevnění ramínka u zvláště úzkých rámců dveří.

Montážní úhelník

Pro montáž na straně proti závěsům, například při širokém nadpraží. **Použití na požárních a kouřotěsných dveřích se řídí místní vyhláškou.**

Plochá deska

Jako mezideska, pokud nelze zavírač montovat přímo. **Použití na požárních a kouřotěsných dveřích se řídí místní vyhláškou.**






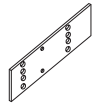


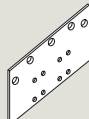


Upevňovací úhelník

Pro upevnění ramínka při paralelní montáži na straně proti závěsům (montážní rozměry viz montážní návod). **Použití na požárních a kouřotěsných dveřích se řídí místní vyhláškou.**

Přídavná osa

Pro zvětšení vzdálenosti mezi zavíračem a ramínkem u dveří s větším překrytím. V případě nutnosti prodlouží osu ramínka o 16 mm.

Rozsah dodávky a příslušenství

Zavírač TS 83	Normální ramínko	Normální ramínko, protikoroziční úprava (AC)	Ploché ramínko	Ramínko s vypínatelnou aretací	Montážní deska	Podložka ramínka	Montážní úhelník	Plochá deska	Upevňovací úhelník	Přídavná osa, 16 mm
										
	<input type="checkbox"/> 220023xx		<input type="checkbox"/> 830001xx	<input type="checkbox"/> 220030xx	EN 3-6 380001xx EN 7 830011xx	830014xx	EN 3-6 380003xx	EN 3-6 380002xx	280066xx	83003705
Velikost EN 3-6 BC/ÖD ■ 380101xx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Velikost EN 3-6 BC/ÖD +DC/SV ■ 380201xx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Velikost EN 3-6 BC/ÖD (AC)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Velikost EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Zavírač, samostatný
- Ramínko, samostatné
- Zavírač s ramínkem, kompletní
- △ Příslušenství

xx	Barva
01	Stříbrná
11	Bílá (RAL 9016)
09	Na objednávku

* Zavírač s ramínkem se zvýšenou protikoroziční úpravou pouze v barvě 01

Text popisu

TS 83 EN 3-6

Dveřní zavírač s nůžkovým ramínkem dle EN 1154 s označením CE, s integrovaným samoregulovatelným tlumením otvírání a plynule nastavitelnou silou zavírání ve velikostech EN 3-6. Rychlost zavírání je plynule nastavitelná ve dvou rozsazích a plynule nastavitelný koncový doraz.

Možnost použití pro levé a pravé dveře.

TS 83 EN 7

Dveřní zavírač s nůžkovým ramínkem dle EN 1154 s označením CE, s integrovaným samoregulovatelným tlumením otvírání, síla zavírání EN 7. Rychlost zavírání a koncový doraz plynule nastavitelné.

Možnost použití pro levé a pravé dveře.

Provedení

- S nastavitelným zpožděným zavíráním
- S protikoroziční úpravou (AC)
- S normálním ramínkem
- S plochým ramínkem
- S ramínkem s vypínatelnou aretací

Provedení

- S normálním ramínkem
- S plochým ramínkem
- S ramínkem s vypínatelnou aretací

Příslušenství

Barva

- Stříbrná
- Bílá (viz RAL 9016)
- Na objednávku (viz RAL)

Výrobek

TS 83

Příslušenství

Barva

- Stříbrná
- Bílá (viz RAL 9016)
- Na objednávku (viz RAL)

Výrobek

TS 83



www.dormakaba.com

WN 053 235 51532, 10/18
Technické změny vyhrazeny.

dormakaba Česko s.r.o.
Kovářova 39
155 00 Praha 5
Tel.: +420 724 270 011
E-mail: jiri.rousek@dormakaba.com