

Zatvárače dverí

(nespisovne: samozatvárače, braná, brano)

apex®

Zmeny cenníka vyhradené. Aktualizované 22.07.2015

048 / 415 10 16, 0905 445 446, kovania.eu

© apex Banská Bystrica s.r.o.

Možné funkcie a parametre:

- sila zatvárania
- rýchlosť zatvárania
- rýchlosť dovierania
- tlmenie otvárania
- oneskorenie zatvárania
- max. uhol otvorenia



U jednoduchších typov sa nedajú nastavovať všetky parametre, resp. niektoré funkcie neobsahujú.



Trieda zaťažiteľnosti

počet cyklov
Trieda 8: 500 000

Trieda otvorenia a zatvorenia

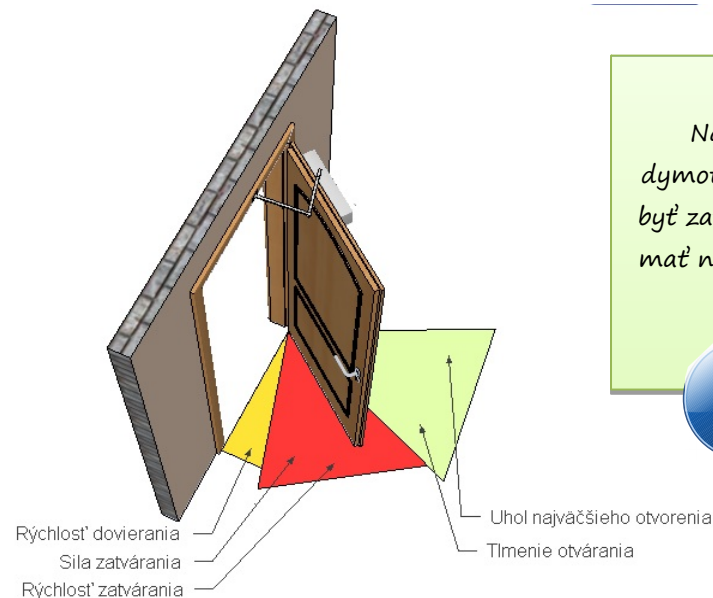
Trieda 3: 105°
Trieda 4: 180°

Trieda sily (veľkosti)

max. šírka / hmotnosť dverí
Trieda 2: 850mm / 40 kg
Trieda 3: 950mm / 60 kg
Trieda 4: 1100mm / 80 kg
Trieda 5: 1250mm / 100 kg
Trieda 6: 1400mm / 120 kg
Trieda 7: 1600mm / 160 kg

48 2-4 114

Vysvetlenie klasifikačného čísla podľa normy EN 1154.



Na protipožiarnych a dymotesných dverách nesmie byť zatvárač s aretáciou. Musí mať nastavenú min. silu EN3.



Trieda vhodnosti pre protipožiarnu dvere

Trieda 0: nie
Trieda 1: áno



Trieda bezpečnosti

Trieda 1: jediná trieda pre zatvárače dverí

Trieda odolnosti voči korózii

Trieda 0: nedefinovaná
Trieda 1: nízka
Trieda 2: stredná
Trieda 3: vysoká
Trieda 4: veľmi vysoká

Zatvárače dverí

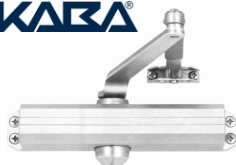
(nespisovne: samozatvárače, braná, brano)

apex®

Zmeny cenníka vyhradené. Aktualizované 22.07.2015

048 / 415 10 16, 0905 445 446, kovania.eu

KABA®



KABA C702



KABA 7303



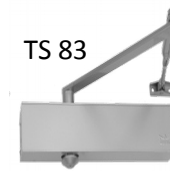
TS 68



TS 73V



TS 72



TS 83



TS 93

Cenník vrchných zatváračov	dopor. použitie				ramienko / lišta	farba	klasifikácia podľa EN1154	sila zatvárania	na protipož. dľa EN 1154	do šírky krídla [mm]	do váhy krídla [kg]	Nastavovanie					Teleso bez výstupkov			MOC bez DPH	MOC s DPH		
	všeob. dvere	protipož. dvere	vchod. otvár. von	do chladu								rýchlosť dovierania	rýchlosť zatvárania	tlmenie otvárania	opozdené zatváranie	sila zatvárania	aretácia	dĺžka [mm]	výška [mm]			hĺbka [mm]	
KABA C702	●	●			R	St, Bi	48 3 113	3	A	950	60	A	A	N	N	N	N	180	44	64	24,80	29,76	
KABA C702.HO	●				R	St, Bi	48 3 013	3	N	950	60	A	A	N	N	N	A	180	44	64	33,80	40,56	
KABA 7303	●	●			R	St, Bi	48 2-4 114	2 - 4	A	1 100	80	A	A	N	N	M	N	207	60	39	54,40	65,28	
KABA 7303.HO	●				R	St, Bi	48 2-4 114	2 - 4	N	1 100	80	A	A	N	N	M	A	207	60	39	65,70	78,84	
Dorma TS 68	●				R	ST, BI, HN	38 3-4 112	2 - 4	A	800	50	A	A	N	N	M	N	220	53,5	45	29,00	34,80	
Dorma TS 68	●				R	MO	38 3-4 112	2 - 4	A	800	50	A	A	N	N	M	N	220	53,5	45	44,90	53,88	
Dorma TS 68 s aret.	●				R	ST, BI, HN	38 3-4 012	2 - 4	N	800	50	A	A	N	N	M	A	220	53,5	45	53,60	64,32	
Dorma TS 72	●	●			R	ST, BI, HN	48 2-4 112	2 - 4	A	900	70	A	A	N	N	A	MP	220	68	46	80,10	96,12	
Dorma TS 73V	●	●			R	ST, BI, HN	48 2-4 114	2 - 4	A	1 100	80	A	A	A	N	A	MP	225	60	40	115,80	138,96	
Dorma TS 73V	●	●			R	MO	48 2-4 114	2 - 4	A	1 100	80	A	A	A	N	A	MP	225	60	40	199,50	239,40	
Dorma TS 83	●	●	●		R	ST, BI, HN	48 2-6 114	2 - 6	A	1 400	110	A	A	A	V	A	MP	245	60	46	140,90	169,08	
Dorma TS 93. 2-5	●	●			KL	ST, BI, HN	48 2-5 114	2 - 5	A	1 250	90	A	A	A	A	A	MP	275	60	53	310,40	372,48	
Koordinátor SR390 + MK396, Yn strieb., Odporúčané samozatvárače: TS73, TS83. Potrebne 2 ks.																					155,70	186,84	
Koordinátor + 2xTS73V, ST, BI, HN																						315,90	379,08
Aretačné rameno k samozatváračom TS 72																						64,00	76,80
Aretačné rameno k samozatváračom TS 73, TS 83																						74,30	89,16
Montážna platnička k TS72, ST, BI, HN																						8,50	10,20
Montážna platnička k TS73, ST, BI, HN																						17,60	21,12

kovania.eu

ST - strieborná HN - hnedá

ČI - čierna

M - pri montáži

A - áno

V - voliteľné

BI - biela MO - mosadz

N - nie

MP - možné za príplatok

● Zatvárač nesmie byť vystavený priamemu pôsobeniu vonkajšieho prostredia (nesmie naň pršať atď.).

● Pri výbere zatvárača je dôležitá záťaž a umiestnenie. Pri vyšších záťažoch alebo nie bežných umiestneniach (napr. tunel, vchod do veľkej predajne a pod.) konzultujte Váš výber.

