



CENÍK

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Všechny ceny se vztahují ke kompletní vratové zakázce.

Ceny se rozumí brutto.

Ceny náhradních dílů najdete ve webkatalogu na <http://aftersales.toors.cz>

VRATOVÉ KŘÍDLO

- 40 mm silný sendvičový panel z oboustranně pozinkovaných ocelových plechů vyplněných polyuretanovou PUR pěnou
- nabídka designů dle aktuální nabídky panelů

VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ VEDENÍ

- vertikální a horizontální vedení vyrobeno z 1,5 mm silných pozinkovaných profilů
- EXT– tažné pružiny umístěné ve vertikálním vedení, nadpraží min. 0-125 mm (viz stavební připravenost), ostění min. 0-95mm
- LHR-C - torzní pružiny umístěny vzadu na vedení, nadpraží min. 100-125 mm (viz stavební připravenost), ostění min. 90 mm
- LHF-C - torzní pružiny umístěny na překladu, nadpraží min. 200 mm (ručně i motorem ovládaná vrata), ostění min. 90 mm
- SL 350- torzní pružiny umístěny na překladu, nadpraží min. 350 mm (ručně i motorem ovládaná vrata), ostění min. 125 mm
- SL 420 - torzní pružiny umístěny na překladu, nadpraží min. 420 mm (ručně i motorem ovládaná vrata), ostění min. 125 mm
- torzní pružiny na 20 000 cyklů / tažné pružiny (EXT) na 25 000 cyklů
- nylonové rolly s ložisky, panty, ložiskové plechy*, lanové bubny*, lanka, spojovací materiál, standardní spodní kování

PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

- lakování
- okna
- madla, kliky, zámky
- vstupní dveře
- závory, zamykací závory
- hliníkové prosklené sekce (FVE)
- EXT krycí plech „L“ a „J“

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

pojistka prasknutí pružiny*	✓
uchycení horizontálního vedení	✓
rozpěrný C profil	✓
dělená hřídel + spojka (W > 3500mm)*	✓
jednostranné plastové madlo	✓
výztuha sekce 65 mm, 1 ks (W > 4500 mm)	✓
lakované bílé boční plechy	✓
lakovaná spodní a horní lišta	x ¹
lakování olištování vstupních dveří	x
lakování olištování falešného překladu	x ¹

1) Pokud jsou vrata lakovaná, je automaticky lakována i spodní/horní lišta.

* neplatí pro EXT variantu

GUARDY - TYP VEDENÍ LHF-C, SL 350, SL 420 (KČ)

		Šířka otvoru [mm]														Počet sekcí	
		2 000	2 250	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 250		5 500
Výška otvoru [mm]	3 000	34 622	36 691	38 469	41 042	43 642	47 754	49 929	51 495	54 387	59 560	62 425					5
	2 960	34 330	36 187	37 832	40 644	43 562	47 276	49 399	50 805	53 538	58 578	61 550					5
	2 850	34 224	36 134	37 699	40 193	42 395	47 250	49 160	50 752	54 042	57 729	60 648	65 078				5
	2 740	33 454	35 364	36 850	39 185	41 334	45 950	48 338	50 009	52 742	56 960	59 878	64 070	66 590			5
	2 630	32 791	34 967	36 240	38 283	40 830	45 552	47 276	49 266	51 840	56 721	58 260	63 141	65 450	69 005		5
	2 520	31 942	33 799	35 152	37 169	39 636	44 066	45 976	47 966	50 062	54 625	56 695	60 382	63 141	67 200	68 792	5
	2 460	30 324	31 969	33 428	35 364	37 381	41 652	43 642	45 499	47 940	51 734	54 280	56 456	59 003	63 884	65 423	4
	2 350	29 767	31 199	32 658	34 595	36 691	40 883	42 368	44 013	46 321	50 725	52 715	54 466	57 146	61 152	62 611	4
	2 240	29 024	30 669	31 836	33 560	35 577	39 822	41 148	42 528	45 313	49 107	50 168	53 272	55 209	59 029	61 231	4
	2 130	28 493	29 820	31 305	33 109	34 967	38 654	40 405	41 573	44 040	46 932	49 293	52 211	54 148	57 544	59 533	4
	2 020	27 883	29 103	30 403	32 075	33 905	37 620	39 132	40 458	42 872	45 658	47 781	50 460	52 158	56 084	57 915	4

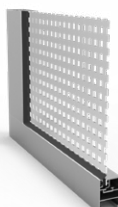
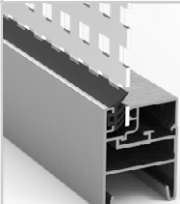
Za typ vedení LHR-C příplatek 1 831 Kč
Za předmontáž hřídele příplatek 849 Kč

		Šířka otvoru [mm]								Počet sekcí
		2 250	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	
Obecná výška / GH [mm]	2 625		34 913	37 089	38 973	41 546				5
	2 500	31 518	33 667	35 869	38 177	41 122	42 899			5
	2 375	28 546	30 881	32 897	34 569	37 726	39 132	40 962	42 315	4
	2 250	27 724	30 138	32 022	33 693	36 426	38 230	39 875	41 254	4
	2 125	27 061	28 865	31 279	32 924	35 550	36 850	38 946	39 662	4
	2 080*	26 610	28 493	30 589	32 526	35 073	36 399	38 177	38 946	4
	2 000	25 893	27 910	29 767	31 916	34 569	35 895	37 513	38 309	4
	1 955*	25 734	27 671	29 342	31 412	34 011	35 179	36 956	37 938	4
	1 875	25 442	27 193	28 838	30 748	33 242	34 569	36 426	37 513	4

Min. šířka otvoru 2000 mm, potřebujete-li vrata s tažnými pružinami na užší otvor, kontaktujte nejprve TOORS za účelem prověření, zda je provedení technicky možné

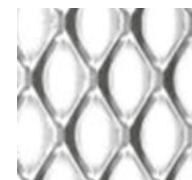
* Svislé úhelníky lakované na RAL 9016

TYPY PROSKLENÍ FVE SEKCI

		JEDNODUCHÉ PROSKLENÍ Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré
		DVOJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, ledový satén, R-struktura, mléčné (opálové), kouřové
		ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ Materiál: hliník, polystyrén Design výplně: stucco
		VĚTRACÍ VÝPLNĚ Materiál: přírodní hliník Design: oko 16/8, 22/12, 10/10

Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

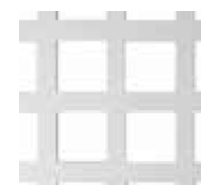
22/12



průvzdušnost 67%

Děrovaný plech

10/10



průvzdušnost 51%

Varianty barevných výplní

f	ledový satén
w	R-struktura
m	mléčné (opálové)
s	kouřové

FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



FVE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU (Kč)

Kód:	Typ výplně: Šířka [mm]:	2 250	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 250	5 500
220	Jednoduché prosklení PMMA: 1 × 2,5 mm PMMA	4 165	4 245	4 696	4 775	5 465	5 518	5 598	5 996	6 341	6 420	8 702	8 967	11 063	11 143
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	6 500	6 633	7 508	7 694	8 808	8 967	9 418	10 081	10 745	10 957	13 557	13 981	16 369	16 555
240	Jednoduché prosklení - tvrzené sklo: 1 × 4,0 mm tvrzené sklo	7 004	7 508	8 410	8 914	9 922	10 426	11 090	11 859	12 628	13 132	15 016	15 387	17 165	17 669
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	5 306	5 439	6 075	6 235	7 190	7 322	7 667	8 171	8 728	8 834	11 116	11 328	13 451	13 557
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	6 367	6 606	7 428	7 694	8 755	8 994	9 471	10 108	10 798	11 063	13 451	13 716	15 918	16 210
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	7 428	7 826	8 755	9 126	10 294	10 718	11 302	12 071	12 894	13 265	15 759	16 104	18 438	18 836
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	6 871	7 163	8 012	8 330	9 471	9 790	10 294	10 983	11 726	12 071	14 485	14 804	17 085	17 377
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	8 357	8 834	9 869	10 373	11 700	12 204	12 920	13 743	14 671	15 175	17 828	18 200	20 640	21 144
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	7 322	7 694	8 596	8 967	10 188	10 559	11 116	11 832	12 655	13 026	15 520	15 865	18 200	18 571
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	3 953	4 033	4 404	4 510	5 120	5 226	5 439	5 624	5 890	6 049	8 224	8 516	10 532	10 639
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	3 953	4 033	4 404	4 510	5 120	5 226	5 439	5 624	5 890	6 049	8 224	8 516	10 532	10 639
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	5 067	5 120	5 784	5 890	6 712	6 818	6 924	7 455	7 906	8 383	10 373	10 718	13 000	13 345

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (KČ)

Kód:	Typ výplně: Šířka [mm]:	2 250	2 500	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 250	5 500
250	Dvojité izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	9 047	9 259	10 134	10 294	12 071	12 283	12 681	13 371	14 406	14 565	17 563	17 961	21 038	21 251
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	10 294	10 639	11 673	11 965	13 928	14 247	14 777	15 653	16 820	17 112	20 295	20 746	24 010	24 301
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	11 541	12 018	13 185	13 689	15 759	16 210	16 926	17 908	19 261	19 712	23 002	23 506	26 928	27 405
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	10 851	11 275	12 336	12 734	14 751	15 149	15 759	16 661	17 908	18 306	21 516	21 967	25 283	25 708
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	12 628	13 212	14 538	15 122	17 351	17 934	18 783	19 898	21 357	21 940	25 363	25 946	29 448	30 058
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	11 408	11 859	13 053	13 504	15 547	16 024	16 687	17 669	18 969	19 446	22 736	23 240	26 583	27 061

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Panely		Cena	Jednotka
Panel DB 703	příplatek (počítáno jako procento ze základní ceny vrat)	5%	
Panel s povrchem imitace dřeva	příplatek (počítáno jako procento ze základní ceny vrat)	15%	
Nestandardní seřezy panelů		Cena	Jednotka
Nestandardní skladba vratového křídla - seřez	(nezměněný počet panelů)	2 653	ks vrat
Nestandardní skladba vratového křídla - seřez + panel	(za další ks nového panelu)	2 653 / ks vrat + 1 406 za 1 m šířky	ks vrat
Těsnění		Cena	Jednotka
Nízké spodní těsnění		0*	za metr šířky (W)
Spodní těsnění s komorou pro instalaci optolišty		265	
Dvojitě horní těsnění (pouze pro LHF, LHR, SL při umístění horního těsnění na sekci)		265	
Závěsné a podpurné profily		Cena	Jednotka
Dodatečný děrovaný pozinkovaný úhelník, kulaté / oválné díry, 30 x 30 x 3000		478	ks
Dodatečné uchycení horizontálního vedení (objímka + „L“ profil 176/350/408 mm)		478	pár
Torzní pružiny		Cena	Jednotka
20 000 cyklů		0*	pár
25 000 cyklů		2 043	pár
50 000 cyklů***		4 086	pár
100 000 cyklů***		10 877	pár
Výztuhy sekcí		Cena	Jednotka
Výztuhy sekcí 65 mm	W ≤ 4500	318	za metr šířky (W)
	W > 4500	0**	za metr šířky (W)
Dvojitě boční panty		Cena	Jednotka
W ≤ 5000 mm		584	za sekci
W > 5000 mm		0*	za sekci
Větrací mřížky		Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)		876	ks

* již v ceně

** 1 ks v ceně vrat

***prosím kontaktujte Toors pro ověření technické proveditelnosti

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Lakování		Cena	Jednotka
Lakování panelu v RAL nebo NCS	za stranu	1 008	za m ²
Lakování panelu v RAL perlový odstín	za stranu	2 812	za m ²
Lakování panelu v RAL 9006, 9007	za stranu	1 141	za m ²
Lakování jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	1 141	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	za stranu	1 008	za m ²
Lakování FVE v RAL perlový odstín	za stranu	2 812	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	za stranu	1 141	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	1008	za m ²
Lakování FVE v RAL perlový odstín	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	2 812	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	1 141	za m ²
Lakování FVE zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	265	za metr šířky (W)
Lakování zateplených hliníkových výplní v RAL nebo NCS	za stranu	1 008	za m ²
Lakování větracích výplní v RAL nebo NCS	pouze oboustranně	2 016	za sekci
Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	504	za metr šířky (W)
Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS*	za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel	v ceně	za metr šířky (W)
Lakování Al profilů vstupních dveří v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	5 837	za ks
Lakování Al profilů vstupních dveří v RAL nebo NCS*	za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel	v ceně	za ks
Lakování Al profilů falešného překladu v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	504	za metr (obvod)
Lakování Al profilů falešného překladu v RAL nebo NCS*	za stranu, lakování ve stejném odstínu jako panel	v ceně	za metr (obvod)
Lakování vedení (lakování pro použití v potravinářském průmyslu, RAL 9016)	za bm vedení	1 486	za bm vedení
Lakování falešného překladu v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	1 406	ks
Lakování falešného překladu v perlovém odstínu RAL	za stranu	3 900	ks
Lakování falešného překladu v RAL 9006, 9007	za stranu	1 565	ks
Lakování falešného překladu FVE v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	1 141	ks
Lakování rámečku oken	za stranu	1 459	ks
Lakování větracích mřížek	za stranu	796	ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Falešný překlad		Cena	Jednotka
Falešný překlad, max. W = 8000 mm	H ≤ 250 mm	2 016	za metr šířky (W)
	250 < H < 620	2 494	za metr šířky (W)
Falešný překlad FVE, max. W = 7000 mm	250 < H < 620	4 669	za metr šířky (W)
Vstupní dveře		Cena	Jednotka
Vstupní dveře, zavírač s lištou, včetně zámku, klika / klika		24 806	ks
Extra nízký práh (18 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm (příplatek k ceně vstupních dveří)		5 837	ks
Nízký práh (80 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm (příplatek k ceně vstupních dveří)		5 837	ks
Zavírač s lištou		0*	ks
Kontakt vstupních dveří		0*	ks
Bezpečnostní prvky pro vedení s torzními pružinami		Cena	Jednotka
Pojistka při prasknutí pružiny, hřídel 1"		0*	ks
Balení vratového křídla		Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní i spodní strany)		0*	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní, spodní a obou delších bočních stran)		3 157	ks
"Dvouchlapové" balení (balení sekcí: maximálně 2 kusy, ručně manipulovatelné)		2 971	ks
Balení „kontejner“ (vratové křídlo i vedení jsou chráněny dřevotřískou ze všech stran)		6 765	ks
Certifikované balení dle ISPM 15		926	ks
Ostatní		Cena	Jednotka
Vrata s logem		0*	ks
Vrata bez loga („NONAME“)		0*	ks
Velký manuál		318	ks
Zarážka vratového křídla		265	pár
Změna specifikace po potvrzení objednávky		Cena	Jednotka
Změna specifikace po potvrzení objednávky		2 653**	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu		2 653 + materiál**	za pozici

* již v ceně

** cena netto

PŘÍSLUŠENSTVÍ - VRATA S TAŽNÝMI PRUŽINAMI (EXT) (KČ)

Krycí profily a překladový profil	Standard (RAL 9010)	Lakování (RAL ostatní)	jednotka
Krycí profil svislého vedení „L“ výška setu 1875; 2000; 2125 mm	2 573	4 033	pár
Krycí profil svislého vedení „L“ výška setu 2250; 2375; 2500; 2625 mm	2 680	3 741	pár
Krycí profil svislého vedení „J“ výška setu 1875; 2000; 2125 mm	2 388	3 104	pár
Krycí profil svislého vedení „J“ výška setu 2250; 2375; 2500; 2625 mm	4 139	5 412	pár
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≤ 2225 mm	1 353	1 751	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 2226 ≤ 2725 mm	2 016	2 627	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 2726 ≤ 3000 mm	2 414	3 157	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 3001 mm	2 706	3 422	ks
Překladový profil	v ceně	557	za metr šířky (W)
Těsnění EXT		Cena	Jednotka
Svislé těsnění s TB		371	za metr výšky (H)
Těsnění na překlad s TB		186	za metr šířky (W)
Ostění < 95mm		Cena	Jednotka
Sada pro montáž s ostěním menším než 95mm		1 194	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ - HLINÍKOVÉ PROFILY (JEKLY) (Kč)

Kód	A x B x T (mm)	Maximální délka (mm)	Cena za provedení v surovém hliníku za lineární metr	Lakování jeklu RAL za lineární metr
T09-010-60-0352	60 x 40 x 2	6000	955	318
T09-010-60-0353	80 x 40 x 2	6000	1 088	371
T09-010-60-0354	100 x 40 x 2,5	6000	1 512	504
T09-010-60-0355	120 x 40 x 2	6000	1 433	478
T09-010-60-0356	150 x 40 x 4	6000	3 396	1 141
T09-010-60-0357	80 x 40 x 40 x 2	6000	1 353	451

203 Oválné CLICK

1 831 Kč

T09-010-40-0001

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- nacvaknutí (click system)
- vnější rozměr rámu 663 x 343 mm
- rozměr prosklení 580 x 265 mm



205 NG Hranaté CLICK

1 778 Kč

T09-010-40-0095

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- nacvaknutí (click system)
- vnější rozměr rámu 680 x 373 mm
- rozměr prosklení 605 x 298 mm



207 Hranaté 2

2 414 Kč

T09-010-40-0087

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 609 x 146 mm
- rozměr prosklení 540 x 85 mm

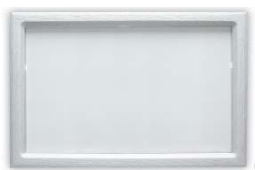


204 Hranaté 3

1 884 Kč

T09-010-40-0072

- bílý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



206 Hranaté 4

2 229 Kč

T09-010-40-0073

- bílý rám struktura woodgrain
- výplň satén, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



208 Hranaté 5

1 884 Kč

T09-010-40-0088

- hnědý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



210 Hranaté 7

1 857 Kč

T09-010-40-0074

- černý rám struktura woodgrain
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 490 x 325 mm
- rozměr prosklení 430 x 260 mm



216 Hranaté 9

2 122 Kč

T09-010-40-0053

- stříbrný hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 637 x 334 mm
- rozměr prosklení 550 x 247 mm



215 Kulaté nerez

6 951 Kč

T09-010-40-0070

- nerezový rám
- čirá výplň, jednoduché prosklení
- bezpečnostní sklo
- vnější rozměr rámu ø 330 mm
- rozměr prosklení ø 260 mm



217 Kulaté

2 706 Kč

T09-010-40-0010

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu ø 330 mm
- rozměr prosklení ø 260 mm



218 Hranaté nerez

6 182 Kč

T09-010-40-0071

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 230 x 230 mm
- rozměr prosklení 150 x 150 mm



219 Hranaté nerez

9 047 Kč

T09-010-40-0069

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 310 x 310 mm
- rozměr prosklení 230 x 230 mm



ZÁMKY, KLIKY A MOŽNOSTI ZAMYKÁNÍ

KL01 Klika/klika standardní konfigurace

0



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks

KL02 Koule/klika

1 353 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks

Dveře lze otevřít zvnějšku pouze klíčem (zevnitř, je-li odemčeno, lze otevřít standardně klikou).

KL03 Klika/klika + vložka zámku s knoflíkem

1 778 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek, knoflík

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks

Dveře lze uzamknout zevnitř otočením knoflíku (zvnějšku lze uzamknout standardně klíčem).

KL04 Koule/klika + vložka zámku s knoflíkem

2 069 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek, knoflík

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks

Dveře lze otevřít zvnějšku jen klíčem (zevnitř, je-li odemčeno, lze otevřít standardně klikou). Dveře lze uzamknout zevnitř otočením knoflíku (zvnějšku standardně klíčem).

KL05 Panikový zámek klika/klika

4 378 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce D
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř klikou (i když je zámek uzamčen; zvnějšku lze otevřít klikou pouze je-li odemčeno).

KL06 Panikový zámek koule/klika

5 094 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce E
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř klikou (i když je zámek uzamčen; zvnějšku lze otevřít pouze klíčem).

ZÁMKY, KLIKY A MOŽNOSTI ZAMYKÁNÍ

KL13 Panikové kování klika/tlačné madlo jednobodové

6 633 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce D
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř tlačným madlem (i když je zámek uzamčen; zevnějšku lze otevřít klikou, pouze je-li odemčeno). Dveře nemohou být uzamčeny zevnitř. Čistá průchozí výška pod otevřenými vraty se sníženým (Low Lift) vedením je snížena: H - 40 mm.

KL P17 panikový zámek klika/klika

14 936 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce B
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Při otočení klíčem z venkovní strany dojde k zatažení závory a odemčení vložky a poté i k zatažení střelky a přepnutí zámku do stavu trvale otevřeno. následně lze z venkovní strany dveře otevírat pouze klikou až do dalšího uzamčení klíčem

KL14 Panikové kování koule/tlačné madlo jednobodové

7 959 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- koule, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce E
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Dveře mohou být vždy otevřeny zevnitř tlačným madlem (i když je zámek uzamčen; zevnějšku lze otevřít pouze klíčem). Dveře nemohou být uzamčeny zevnitř. Čistá průchozí výška pod otevřenými vraty se sníženým (Low Lift) vedením je snížena: H - 40 mm.

KL18 Panikové kování klika/tlačné madlo jednobodové

18 836 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- tlačné madlo (jednobodové provedení)

UVNITŘ:

- panikový zámek - funkce B
- cylindrická vložka s volným zubem + klíč 3 ks

Při otočení klíčem z venkovní strany dojde k zatažení závory a odemčení vložky a poté i k zatažení střelky a přepnutí zámku do stavu trvale otevřeno. následně lze z venkovní strany dveře otevírat pouze klikou až do dalšího uzamčení klíčem

Elektrozámek Befo 2412

7 959 Kč

T09-040-65-0107

- elektrozámek Befo
- použití do vstupních dveří
- včetně zabudování + vyvedení kabelu
- 24V DC/AC



ZÁVORY A UZAMYKATELNÉ ZÁVORY

490 Závora

239 Kč

T09-040-65-0095

- pozinkovaná, s černým plastovým úchytem
- z estetických důvodů nedoporučujeme používat na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



491 Závora

239 Kč

T09-040-65-0025

- pozinkovaná
- z estetických důvodů nedoporučujeme používat na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



493B Uzamykatelná závora

4 537 Kč

T09-040-65-0081

- černá
- oboustranná do šířky vrat 2500 mm, nad 2500 mm je nutné umístit pouze vlevo či vpravo
- nelze použít na FVE sekcích
- pouze pro SL
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed
- min. výška překladu pro použití je 105 mm



495 Uzamykatelná závora

3 131 Kč

T09-005-0062

- černá
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo

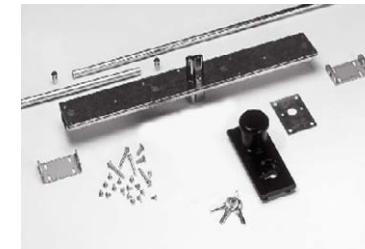


492B Uzamykatelná závora

4 882 Kč

T09-040-65-0079

- černá
- oboustranná do W = 2500 mm, nad 2500 mm je nutné použít dlouhá táhla (do W = 5000 mm) nebo umístit pouze vlevo či vpravo
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed
- min. výška překladu pro použití je 105 mm



492B Prodlužovací tyče závory (pár)

531 Kč

T09-040-65-0083

- přídatná tyč pro závoru 492B
- používá se v případě širších vrat (W = 2500 - 5000 mm) a/nebo pro excentrickou montáž zámku do vratového křídla
- pozinkovaná ocel
- hmotnost 0,5 kg/ks; L = 2450 mm/ks



ZÁVORY A UZAMYKATELNÉ ZÁVORY

498 Uzamykatelná závora

3 635 Kč

T09-040-65-0023

- černá
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



497B Uzamykatelná závora

3 980 Kč

T09-040-65-0028

- vnější i vnitřní strana černá
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



499B Uzamykatelná závora

5 412 Kč

T09-005-0064

- vnější strana černá, vnitřní strana stříbrná
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



499S Uzamykatelná závora

5 412 Kč

T09-005-0065

- vnější strana stříbrná, vnitřní strana stříbrná
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



499 Prodlužovací tyče závory (pár)

531 Kč

T09-040-65-0143

- přídatná tyč pro závoru 499B a 499S
- používá se v případě širších vrat (W = 2500 - 5000 mm) a/nebo pro excentrickou montáž zámku do vratového křídla
- pozinkovaná ocel
- hmotnost 0,5 kg/ks; L = 1200 - 2350 mm/ks



466 Jednostranné madlo

80 Kč

T09-040-65-0088

- zaoblené, černé plastové
- montuje se na panelovou sekci
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed

Vrata TOORS Guardy již mají
1 ks tohoto madla v základní ceně.



467 Oboustranné madlo

159 Kč

T09-040-70-0143

- zaoblené, černé plastové
- montuje se na panelovou sekci
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed



468 Oboustranné madlo

982 Kč

T09-040-65-0087

- oválné, černé plastové
- zabudované do panelové sekce
- nelze do FVE
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



460 Oboustranné madlo

318 Kč

T09-040-65-0009

- černé, plastové
- zabudované do panelové sekce
- nelze do FVE
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo

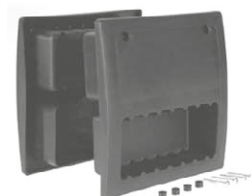


463 Oboustranné madlo

531 Kč

T09-040-65-0106

- vnější strana černá, vnitřní strana černá
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze do FVE
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



469B Oboustranné madlo

1 061Kč

T09-040-65-0141

- kulaté, černé kovové
- zabudované do panelové sekce
- nelze do FVE
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, uprostřed, vlevo + vpravo



WB800 ZS30 / ZS40

9 975 Kč (ZS30)	10 479 Kč (ZS40)
T09-051-10-0045	T09-051-10-0046

- motor WB800, 800 N, 230 V, 2ks 3-kanálový dálkový ovladač, 868 MHz
- ZS30 (vodící lišta s řemenem) do výšky vrat 2375 mm
- ZS40 (vodící lišta s řemenem) do výšky vrat 3000 mm



BLACK1200 ZS30 / ZS40

23 240 Kč (ZS30)	25 018 Kč (ZS40)
T09-051-10-0042	T09-051-10-0043

- motor BLACK1200, 1000 - 1200 N
- 2x 3-kanálový dálkový ovladač 433 Mhz
- pro hromadné garáže (určen do 50ti parkovacích míst)
- funkce automatického zavírání
- možnost připojení řídicí jednotky semaforů pro řízení obousměrného provozu
- ZS30 (vodící lišta s řemenem) do výšky vrat 2375 mm
- ZS40 (vodící lišta s řemenem) do výšky vrat 3000 mm

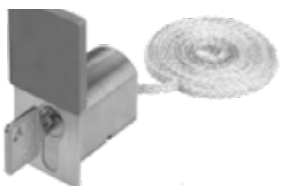


PŘÍSLUŠENSTVÍ K STROPNÍM POHONŮM TORMATIC

Externí odblokování

1 141 Kč
T09-051-40-0006

- externí odblokování pro sekční vrata se stropním pohonem (povinné pokud neexistují další dveře do místnosti)
- s cylindrickým zámkem a krytkou
- vzhled broušeného hliníku



Externí odblokování

876 Kč
T09-051-40-0007

- externí odblokování pro sekční vrata se stropním pohonem (povinné pokud neexistují další dveře do místnosti)
- s kulatým zámkem Ø = 20mm



DF 450

584 Kč
T09-051-40-0002

- prodloužení táhla pro montáž více jak 230mm nad hranu překladu



Externí přijímač, Tormatic

2 945 Kč
T09-051-50-0019, 868 MHz
T09-051-50-0003, 433 MHz

- přijímač, jeden reléový výstup
- plouvoucí kód KeeLoq
- napětí 12 - 24 V
- pro externí použití



Kódová klávesnice DigiCode

4 086 Kč
T09-051-50-0020, 868 MHz
T09-051-50-0012, 433 MHz

- fóliová kódová klávesnice
- bezdrátová
- plouvoucí kód KeeLoq



Dvoutlačítko DuoControl

1 963 Kč
T09-051-50-0021, 868 MHz
T09-051-50-0014, 433 MHz

- 2-kanál, dvoutlačítko
- bezdrátové
- plouvoucí kód KeeLoq



PŘÍSLUŠENSTVÍ K STROPNÍM POHONŮM TORMATIC

KT 3/1 AP

1 353 Kč
T09-051-50-0005

- klíčový spínač na omítku



KT 3/1 UP

1 353 Kč
T09-051-50-0006

- klíčový spínač pod omítku



Řídící jednotka semaforů

14 538 Kč
T09-051-50-0008

- řídicí jednotka pro řízení obousměrného provozu pomocí semaforů
- pro BLACK1200



Fotobuňky Tormatic

1 380 Kč
T09-051-60-0001

- dosah 8 m
- IP45
- 24 V AC / DC
- funkce autotest



Dálkový ovladač Tormatic

1 008 Kč
T09-051-50-0024, 868 MHZ
T09-051-50-0025, 433 MHZ

- 3-kanálový dálkový ovladač
- plovoucí kód KeeLoq



STROPNÍ POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ TORMATIC

Semaforey

2 308 Kč
T09-051-40-0003

- semafor zelený
- 230 V / 50 Hz



2 308 Kč
T09-051-40-0004

- semafor červený
- 230 V / 50 Hz



Spirál kabel

2 441 Kč
T09-050-30-0003

- spirál kabel 1000/350-900
- včetně propojovací krabičky



ALU TH

- hliníková lišta pohonu s integrovaným
vodícím řetězem

Do výšky vrat max. 3000 mm	6 871 Kč T09-051-10-0018
-------------------------------	-----------------------------

Do výšky vrat max. 3750 mm	9 339 Kč T09-051-10-0017
-------------------------------	-----------------------------

Do výšky vrat max. 4750 mm	10 665 Kč T09-051-10-0015
-------------------------------	------------------------------



Cube 1100N

7 535 Kč
T09-050-14-0001

- 1100N, 230V
- použití při ploše vratového křídla max. 11m²
- 868 MHz
- včetně vodící lišty s řemenem 3500mm a 2ks dálkových ovladačů
- max. výška vrat 2500mm

Cube 1100N

7 879 Kč
T09-050-14-0002

- 1100N, 230V
- použití při ploše vratového křídla max. 11m²
- 868 MHz
- včetně vodící lišty s řemenem 4000mm a 2ks dálkových ovladačů
- max. výška vrat 3000mm



Dálkový ovladač, Cube

849 Kč
T09-050-13-0004

- frekvence 868 MHz
- čtyř-kanálový



Trojtláčítko, Cube

822 Kč
T09-050-14-0005

- frekvence 868 MHz
- tří-kanálový



Kódová klávesnice, Cube

1 778 Kč
T09-050-14-0004

- frekvence 868 MHz



PŘÍSLUŠENSTVÍ K STROPNÍM POHONŮM CUBE

Maják, Cube

1 088 Kč
T09-050-14-0007

- žluté výstražné světlo
- napájení 12-240V AC/DC



Fotobuňky, Cube

1 751 Kč
T09-050-14-0006

- dosah 15m



Externí přijímač, Cube

1 645 Kč
T09-050-14-0003

- tří-kanálový
- frekvence 868 MHz



Wifi modul, Cube

1 831 Kč
T09-050-14-0008

- pro ovládání přes aplikaci



STROPNÍ POHONY MARANTEC

Comfort 260 Speed

7 402 Kč
T09-051-20-0001

- 650N, 230V
- použití při ploše vratového křídla max. 9m²
- včetně 1 ks dálkového ovladače



Comfort 270 Speed

8 330 Kč
T09-051-20-0002

- 850N, 230V
- použití při ploše vratového křídla max. 14m²
- včetně 1ks dálkového ovladače



Comfort 280

8 490 Kč
T09-051-20-0003

- 1000N, 230V
- použití při váze vratového křídla max. 200kg
- včetně 1ks dálkového ovladače



Vodící řemenová lišta SZ11

2 865 Kč
T09-051-20-0010

- délka 3080mm
- použití při výšce vrat max. 2250mm



Vodící řemenová lišta SZ12

3 316 Kč
T09-051-20-0011

- délka 3330mm
- použití při výšce vrat max. 2500mm



Vodící řemenová lišta SZ13

4 192 Kč
T09-051-20-0012

- délka 4090mm
- použití při výšce vrat max. 3000mm



PŘÍSLUŠENTSVÍ K STROPNÍM POHONŮM MARANTEC

Dálkový ovladač Digital 572

1 141 Kč
T09-051-20-0020

- dvou-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dálkový ovladač Digital 564

1 194 Kč
T09-051-20-0021

- čtyř-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dálkový ovladač Digital 506

1 990 Kč
T09-051-20-0022

- desti-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dvoutlačítko Digital 520

1 141 Kč
T09-051-20-0023

- dvou-kanálové
- frekvence 868 MHz



Kódová klávesnice Digital 526

2 255 Kč
T09-051-20-0024

- frekvence 868 MHz



Externí přijímač Digital 992

1 990 Kč
T09-051-20-0025

- frekvence 868 MHz



EM171

3 396 Kč
T09-051-20-0026

- rozšiřovací karta



Prodloužení táhla Marantec

212 Kč
T09-051-20-0028

- 104-204mm

