



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 rolny 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	✗ ¹
lakování olištování vstupních dveří	✗
lakování olištování falešného překladu	✗ 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 (€)

		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	1 305	1 383	1 450	1 547	1 645	1 800	1 882	1 941	2 050	2 245	2 353					5
	2 960	1 294	1 364	1 426	1 532	1 642	1 782	1 862	1 915	2 018	2 208	2 320					5
	2 850	1 290	1 362	1 421	1 515	1 598	1 781	1 853	1 913	2 037	2 176	2 286	2 453				5
	2 740	1 261	1 333	1 389	1 477	1 558	1 732	1 822	1 885	1 988	2 147	2 257	2 415	2 510			5
	2 630	1 236	1 318	1 366	1 443	1 539	1 717	1 782	1 857	1 954	2 138	2 196	2 380	2 467	2 601		5
	2 520	1 204	1 274	1 325	1 401	1 494	1 661	1 733	1 808	1 887	2 059	2 137	2 276	2 380	2 533	2 593	5
	2 460	1 143	1 205	1 260	1 333	1 409	1 570	1 645	1 715	1 807	1 950	2 046	2 128	2 224	2 408	2 466	4
	2 350	1 122	1 176	1 231	1 304	1 383	1 541	1 597	1 659	1 746	1 912	1 987	2 053	2 154	2 305	2 360	4
	2 240	1 094	1 156	1 200	1 265	1 341	1 501	1 551	1 603	1 708	1 851	1 891	2 008	2 081	2 225	2 308	4
	2 130	1 074	1 124	1 180	1 248	1 318	1 457	1 523	1 567	1 660	1 769	1 858	1 968	2 041	2 169	2 244	4
	2 020	1 051	1 097	1 146	1 209	1 278	1 418	1 475	1 525	1 616	1 721	1 801	1 902	1 966	2 114	2 183	4

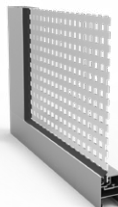
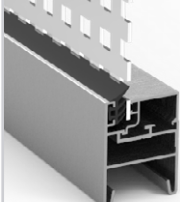
Za typ vedení LHR-C příplatek 69 €
Za předmontáž hřídele příplatek 32 €

		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		1 316	1 398	1 469	1 566				5
	2 500	1 188	1 269	1 352	1 439	1 550	1 617			5
	2 375	1 076	1 164	1 240	1 303	1 422	1 475	1 544	1 595	4
	2 250	1 045	1 136	1 207	1 270	1 373	1 441	1 503	1 555	4
	2 125	1 020	1 088	1 179	1 241	1 340	1 389	1 468	1 495	4
	2 080*	1 003	1 074	1 153	1 226	1 322	1 372	1 439	1 468	4
	2 000	976	1 052	1 122	1 203	1 303	1 353	1 414	1 444	4
	1 955*	970	1 043	1 106	1 184	1 282	1 326	1 393	1 430	4
	1 875	959	1 025	1 087	1 159	1 253	1 303	1 373	1 414	4

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

* Svislé úhelníky lakované na RAL 9016

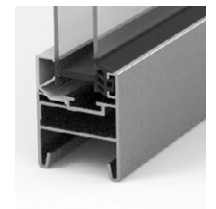
TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} SEKČÍ

		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

FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



FVE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



Varianty velikosti tahokovu

16/8



22/12

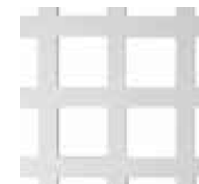


průvzdušnost 56%

průvzdušnost 67%

Děrovaný plech

10/10



průvzdušnost 51%

Varianty barevných výplní

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

*) FVE - hliníková prosklená sekce

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

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	157	160	177	180	206	208	211	226	239	242	328	338	417	420
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	245	250	283	290	332	338	355	380	405	413	511	527	617	624
240	Jednoduché prosklení - tvrzené sklo: 1 × 4,0 mm tvrzené sklo	264	283	317	336	374	393	418	447	476	495	566	580	647	666
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	200	205	229	235	271	276	289	308	329	333	419	427	507	511
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	240	249	280	290	330	339	357	381	407	417	507	517	600	611
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	280	295	330	344	388	404	426	455	486	500	594	607	695	710
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	259	270	302	314	357	369	388	414	442	455	546	558	644	655
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	315	333	372	391	441	460	487	518	553	572	672	686	778	797
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	276	290	324	338	384	398	419	446	477	491	585	598	686	700
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	149	152	166	170	193	197	205	212	222	228	310	321	397	401
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	149	152	166	170	193	197	205	212	222	228	310	321	397	401
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	191	193	218	222	253	257	261	281	298	316	391	404	490	503

*) FVE - hliníková prosklená sekce

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

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	341	349	382	388	455	463	478	504	543	549	662	677	793	801
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	388	401	440	451	525	537	557	590	634	645	765	782	905	916
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	435	453	497	516	594	611	638	675	726	743	867	886	1 015	1 033
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	409	425	465	480	556	571	594	628	675	690	811	828	953	969
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	476	498	548	570	654	676	708	750	805	827	956	978	1 110	1 133
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	430	447	492	509	586	604	629	666	715	733	857	876	1 002	1 020

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍSLUŠENSTVÍ (€)

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)	100	ks vrat
Nestandardní skladba vratového křídla - seřez + panel	(za další ks nového panelu)	100 / ks vrat + 53 za 1 m šířky	ks vrat
Těsnění		Cena	Jednotka
Nízké spodní těsnění		0*	za metr šířky (W)
Spodní těsnění s komorou pro instalaci optolišty		10	
Dvojitě horní těsnění (pouze pro LHF, LHR, SL při umístění horního těsnění na sekci)		10	
Závěsné a podpurné profily		Cena	Jednotka
Dodatečný děrovaný pozinkovaný úhelník, kulaté / oválné díry, 30 x 30 x 3000		18	ks
Dodatečné uchycení horizontálního vedení (objímka + „L“ profil 176/350/408 mm)		18	pár
Torzní pružiny		Cena	Jednotka
20 000 cyklů		0*	pár
25 000 cyklů		77	pár
50 000 cyklů***		154	pár
100 000 cyklů***		410	pár
Výztuhy sekcí		Cena	Jednotka
Výztuhy sekcí 65 mm	W ≤ 4500	12	za metr šířky (W)
	W > 4500	0**	za metr šířky (W)
Dvojitě boční panty		Cena	Jednotka
W ≤ 5000 mm		22	za sekci
W > 5000 mm		0*	za sekci
Větrací mřížky		Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)		33	ks

* již v ceně

** 1 ks v ceně vrat

***prosím kontaktujte Toors pro ověření technické proveditelnosti

PŘÍSLUŠENSTVÍ (€)

Lakování		Cena	Jednotka
Lakování panelu v RAL nebo NCS	za stranu	38	za m ²
Lakování panelu v RAL perlový odstín	za stranu	106	za m ²
Lakování panelu v RAL 9006, 9007	za stranu	43	za m ²
Lakování jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	43	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	za stranu	38	za m ²
Lakování FVE v RAL perlovém odstínu	za stranu	106	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	za stranu	43	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	38	za m ²
Lakování FVE v RAL perlovém odstínu	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	106	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	43	za m ²
Lakování FVE zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	10	za metr šířky (W)
Lakování zateplených hliníkových výplní v RAL nebo NCS	za stranu	38	za m ²
Lakování větracích výplní v RAL nebo NCS	pouze oboustranně	76	za sekci
Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	19	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)	220	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)	19	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	56	za bm vedení
Lakování falešného překladu v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	53	za ks
Lakování falešného překladu v perlovém odstínu RAL	za stranu	147	za ks
Lakování falešného překladu v RAL 9006, 9007	za stranu	59	za ks
Lakování falešného překladu FVE v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	43	za ks
Lakování rámečku oken	za stranu	55	za ks
Lakování větracích mřížek	za stranu	30	za ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ (€)

Falešný překlad		Cena	Jednotka
Falešný překlad, max. W = 8000 mm	H ≤ 250 mm	76	za metr šířky (W)
	250 < H < 620	94	za metr šířky (W)
Falešný překlad FVE, max. W = 7000 mm	250 < H < 620	176	za metr šířky (W)
Vstupní dveře		Cena	Jednotka
Vstupní dveře, zavírač s lištou, včetně zámku, klika / klika		935	ks
Extra nízký práh (18 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm (příplatek k ceně vstupních dveří)		220	ks
Nízký práh (80 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm (příplatek k ceně vstupních dveří)		220	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)		119	ks
"Dvouchlapové" balení (balení sekcí: maximálně 2 kusy, ručně manipulovatelné)		112	ks
Balení „kontejner“ (vratové křídlo i vedení jsou chráněny dřevotřískou ze všech stran)		255	ks
Certifikované balení dle ISPM 15		35	ks
Ostatní		Cena	Jednotka
Vrata s logem		0*	ks
Vrata bez loga („NONAME“)		0*	ks
Velký manuál		12	ks
Zarážka vratového křídla		10	pár
Změna specifikace po potvrzení objednávky		Cena	Jednotka
Změna specifikace po potvrzení objednávky		100 **	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu		100 + materiál**	za pozici

* již v ceně

** cena netto

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

Krycí profily a překladový profil	Standard (RAL 9010)	Lakování (RAL ostatní)	jednotka
Krycí profil svislého vedení „L“ výška setu 1875; 2000; 2125 mm	97	152	pár
Krycí profil svislého vedení „L“ výška setu 2250; 2375; 2500; 2625 mm	101	141	pár
Krycí profil svislého vedení „J“ výška setu 1875; 2000; 2125 mm	90	117	pár
Krycí profil svislého vedení „J“ výška setu 2250; 2375; 2500; 2625 mm	156	204	pár
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≤ 2225 mm	51	66	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 2226 ≤ 2725 mm	76	99	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 2726 ≤ 3000 mm	91	119	ks
Horní krycí profil „L“ šířka (W) ≥ 3001 mm	102	129	ks
Překladový profil	v ceně	21	za metr šířky (W)
Těsnění EXT		Cena	Jednotka
Svislé těsnění s TB		14	za metr výšky (H)
Těsnění na překlad s TB		7	za metr šířky (W)
Ostění < 95mm		Cena	Jednotka
Sada pro montáž s ostěním menším než 95mm		45	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ - HLINÍKOVÉ PROFILY (JEKLY) (€)

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	36	12
T09-010-60-0353	80 x 40 x 2	6000	41	14
T09-010-60-0354	100 x 40 x 2,5	6000	57	19
T09-010-60-0355	120 x 40 x 2	6000	54	18
T09-010-60-0356	150 x 40 x 4	6000	128	43
T09-010-60-0357	80 x 40 x 40 x 2	6000	51	17

203 Oválné CLICK

69 €

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

67 €

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

91 €

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

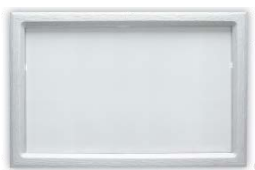


204 Hranaté 3

71 €

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

84 €

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

71 €

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

70 €

T09-010-40-0074

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



216 Hranaté 9

80 €

T09-010-40-0053

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



215 Kulaté nerez

262 €

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

102 €

T09-010-40-0010

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



218 Hranaté nerez

233 €

T09-010-40-0071

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



219 Hranaté nerez

341 €

T09-010-40-0069

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojitě 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

51 €



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

67 €



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

78 €



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

165 €



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

192 €



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).

KL13 Panikové kování klika/tlačné madlo jednobodové

250 €



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.

KL17 Panikový zámek klika/klika

563 €



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 stříelky 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

300 €



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

710 €



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 stříelky a přepnutí zámku do stavu trvale otevřeno. následně lze z venkovní strany dveře otevírat pouze klikou až do dalšího uzamčení klíčem

Elektrozámek Befo 2412

300 €

T09-040-65-0107

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



ZÁVORY A UZAMYKATELNÉ ZÁVORY

490 Závora

9 €

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

9 €

T09-040-65-0025

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



493B Uzamykatelná závora

171 €

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 105 mm



495 Uzamykatelná závora

118 €

T09-005-0062

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

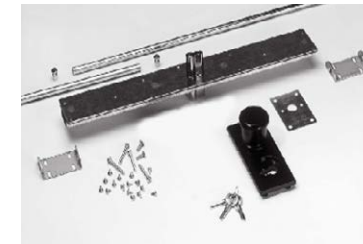


492B Uzamykatelná závora

184 €

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 105 mm



492B Prodlužovací tyče závory (pár)

20 €

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

137 €

T09-040-65-0023

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



497B Uzamykatelná závora

150 €

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

204 €

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

204 €

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)

20 €

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

3 €

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.



460 Oboustranné madlo

12 €

T09-040-65-0009

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



467 Oboustranné madlo

6 €

T09-040-70-0143

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

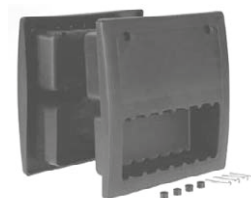


463 Oboustranné madlo

20 €

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



468 Oboustranné madlo

37 €

T09-040-65-0087

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



469B Oboustranné madlo

40 €

T09-040-65-0141

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



WB800 ZS30 / ZS40

376 € (ZS30)
T09-051-10-0045

395 € (ZS40)
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

876 € (ZS30)
T09-051-10-0042

943 € (ZS40)
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



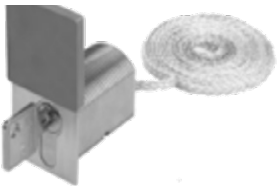
PŘÍSLUŠENSTVÍ K STROPNÍM POHONŮM TORMATIC

Externí odblokování

43 €

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

33 €

T09-051-40-0007

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

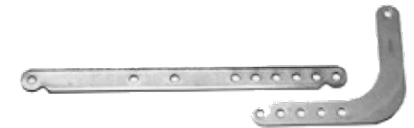


DF 450

22 €

T09-051-40-0002

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



Externí přijímač, Tormatic

111 €

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

154 €

T09-051-50-0020, 868 MHZ

T09-051-50-0012, 433 MHZ

- fóliová kódová klávesnice
- bezdrátová
- plouvoucí kód KeeLoq



Dvoutlačítko DuoControl

74 €

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

51 €
T09-051-50-0005

- klíčový spínač na omítku



KT 3/1 UP

51 €
T09-051-50-0006

- klíčový spínač pod omítku



Řídící jednotka semaforů

548 €
T09-051-50-0008

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



Fotobuňky Tormatic

52 €
T09-051-60-0001

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



Dálkový ovladač Tormatic

38 €
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

87 €
T09-051-40-0003

- semafor zelený
- 230 V / 50 Hz



87 €
T09-051-40-0004

- semafor červený
- 230 V / 50 Hz



Spirál kabel

92 €
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	259 € T09-051-10-0018
-------------------------------	--------------------------

Do výšky vrat max. 3750 mm	352 € T09-051-10-0017
-------------------------------	--------------------------

Do výšky vrat max. 4750 mm	402 € T09-051-10-0015
-------------------------------	--------------------------



Cube 1100N

284 €
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

297 €
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

32 €
T09-050-13-0004

- frekvence 868 MHz
- čtyř-kanálový



Trojtlačítko, Cube

31 €
T09-050-14-0005

- frekvence 868 MHz
- tří-kanálový



Kódová klávesnice, Cube

67 €
T09-050-14-0004

- frekvence 868 MHz



PŘÍSLUŠENSTVÍ KE STROPNÍM POHONŮM CUBE

Maják, Cube

41 €
T09-050-14-0007

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



Fotobuňky, Cube

66 €
T09-050-14-0006

- dosah 15m



Externí přijímač, Cube

62 €
T09-050-14-0003

- tří-kanálový
- frekvence 868 MHz



Wifi modul, Cube

69 €
T09-050-14-0008

- pro ovládání přes aplikaci



STROPNÍ POHONY MARANTEC

Comfort 260 Speed

279 €
T09-051-20-0001

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



Comfort 270 Speed

314 €
T09-051-20-0002

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



Comfort 280

320 €
T09-051-20-0003

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



Vodící řemenová lišta SZ11

108 €
T09-051-20-0010

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



Vodící řemenová lišta SZ12

125 €
T09-051-20-0011

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



Vodící řemenová lišta SZ13

158 €
T09-051-20-0012

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



PŘÍSLUŠENTSVÍ KE STROPNÍM POHONŮM MARANTEC

Dálkový ovladač Digital 572

43 €

T09-051-20-0020

- dvou-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dálkový ovladač Digital 564

45 €

T09-051-20-0021

- čtyř-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dálkový ovladač Digital 506

75 €

T09-051-20-0022

- desti-kanálový dálkový ovladač
- frekvence 868 MHz



Dvoutlačítko Digital 520

43 €

T09-051-20-0023

- dvou-kanálové
- frekvence 868 MHz



Kódová klávesnice Digital 526

85 €

T09-051-20-0024

- frekvence 868 MHz



Externí přijímač Digital 992

75 €

T09-051-20-0025

- frekvence 868 MHz



EM171

128 €
T09-051-20-0026

- rozšiřovací karta



Prodloužení táhla Marantec

8 €
T09-051-20-0028

- 104-204mm

