



TOORS INDY GT-R

RYCHLOBĚŽNÁ SEKČNÍ VRATA



CENÍK

Rev. 2510
Platný od 1.4.2025

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>

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

- standardní (SL) vedení; jiný typ vedení za příplatek dle ceníku
- pojistka při prasknutí lanka s krytem 626
- bezpečnostní spínač pojistky přetržení lanka s bezdrátovým přenosem do řídicí jednotky
- práškově lakované torzní pružiny na 50.000 cyklů
- masivní 1 1/4" plná hřídel
- vyztužené vodorovné vedení včetně rozpěrného profilu
- počet děrovaných úhelníků dle specifikace
- rolny, panty, ložiskové konzoly, lanové bubny, lanka, spojovací materiál vrat
- motor s frekvenčním měničem a řídicí jednotka s troj-tlačítkem včetně propojovacího kabelu
- světelná mříž jako bezpečnostní prvek

Neobsahuje kotevní materiál pro instalaci vrat ke stavební konstrukci!

VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ VEDENÍ

- vertikální a horizontální vedení vyrobeno z 2 mm silných pozinkovaných profilů

VRATOVÉ KŘÍDLO

- 40 mm silný sendvičový panel z oboustranně pozinkovaných ocelových plechů vyplněných polyuretanovou (PUR) pěnou
- panel vysoký 244mm s odstínem RAL 9002/9002 s povrchem Lamela Stucco/Lamela Stucco

TVAR SENDVIČOVÉHO PANELU

STANDARD - tradiční panel (bez ochrany proti skřípnutí prstů)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- hliníkové prosklené sekce - FVE *



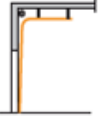
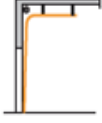
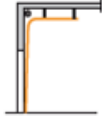



*) FVE - hliníková prosklená sekce

STANDARD (SL) - ZÁKLADNÍ CENA (KČ)

Výška otvoru [mm]	Šířka otvoru [mm]													Počet sekcí		
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	244	610	
5 000	234184	237284	240383	244559	248814	259566	261599	263737	269439	274507	279338	281502	286122	18	1	19
4 750	231820	234788	237756	241539	241801	245689	256187	260332	265875	268409	272738	277543	282004	17	1	18
4 500	229640	232451	235261	236575	239043	242799	244691	255131	260200	264951	266984	271181	275484	16	1	17
4 250	227854	230350	232845	233607	235077	238676	242300	244244	255527	260015	261942	265849	269861	15	1	16
4 000	218819	222260	225701	228984	232372	234421	237783	241118	246030	254788	258563	260358	264186	14	1	15
3 750	213724	217637	221551	223678	227828	230770	232687	235892	240225	244402	252544	256055	259540	13	1	14
3 500	211911	215694	219476	220474	223468	227277	230087	231847	236023	239858	241407	251119	254551	12	1	13
3 250	206501	209784	217716	219082	220106	221787	224676	226384	230323	232503	236417	238098	247555	11	1	12
3 000	205135	208602	211439	214407	216193	220211	221761	223284	227198	229273	232083	233580	237336	10	1	11
2 750	202666	205214	207761	209994	212437	213934	215904	219134	221708	224808	226252	228852	230297	9	1	10
2 500	198884	201930	204977	206369	208628	210703	212148	215641	217952	219318	220710	223153	225543	8	1	9

2 FVE pole	3 FVE pole	4 FVE pole	5 FVE polí
------------	------------	------------	------------

PŘÍPLATKY KE STANDARDNÍMU VEDENÍ

SL	HL ≤ 750	HL ≤ 1370	HL ≤ 2000	HL ≤ 2500	HL ≤ 3050	HL ≤ 4100	VL
							
V ceně	Příplatek* 1%	Příplatek* 2%	Příplatek* 3,5%	Příplatek* 5%	Příplatek* 5,5%	Příplatek* 7,5%	Příplatek* 4%

* příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)

TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} SEKCE

		<p>JEDNODUCHÉ PROSKLENÍ</p> <p>Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satín, opál</p>
		<p>DVOJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ</p> <p>Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satín, opál</p>
		<p>ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ</p> <p>Materiál: hliník, polystyrén Design výplně: stucco</p>
		<p>VĚTRACÍ VÝPLNĚ</p> <p>Materiál: přírodní hliník Design: oko 16/8, 22/12, 10/10</p>

Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

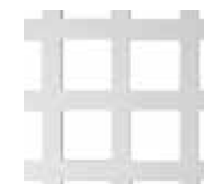
22/12



průvzdušnost 67%

Děrovaný plech

10/10

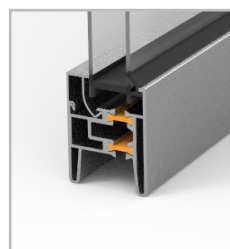


průvzdušnost 51%

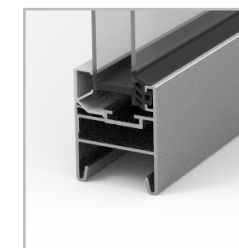
Varianty barevných výplní

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
220	Jednoduché prosklení PMMA: 1 × 2,5 mm PMMA	1167	1194	1327	1353	1512	1539	1565	1698	1751	1778	2441	2520
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	1831	1884	2122	2175	2494	2547	2653	2865	3024	3077	3820	3953
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	1831	1884	2096	2149	2467	2520	2653	2839	3024	3077	3820	3900
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	2361	2467	2759	2865	3263	3369	3555	3767	4033	4139	4988	5094
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	2706	2865	3210	3343	3767	3926	4139	4431	4722	4882	5784	5890
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	2388	2494	2812	2918	3316	3449	3608	3873	4112	4245	5067	5173
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	2839	2998	3369	3555	3980	4139	4377	4696	5014	5173	6049	6181
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	2202	2282	2573	2653	3024	3131	3263	3502	3741	3847	4616	4722
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	1273	1327	1433	1486	1671	1698	1724	1831	1910	1963	2680	2759
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	1273	1327	1433	1486	1671	1698	1724	1831	1910	1963	2680	2759
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	1486	1486	1671	1698	1937	1963	1990	2149	2282	2282	3051	3157
250.P	Panorama**) bez přerušného tepelného mostu	3767	4059	4457	4775	5306	5624	5996	6341	6765	7084	8224	8649

*) FVE - hliníková prosklená sekce

**) Panorama - hliníková prosklená sekce bez příčky a od 4 500mm šířky sekce s 1ks příčky

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
250	Dvojité izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	3263	3343	3661	3741	4377	4457	4616	4855	5226	5306	6341	6500
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	3900	4059	4457	4616	5306	5465	5704	6022	6473	6606	7747	7932
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	4165	4351	4775	4961	5704	5863	6155	6500	6977	7163	8304	8490
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	3953	4112	4510	4696	5412	5545	5810	6155	6579	6739	7879	8039
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	4510	4749	5226	5439	6208	6447	6739	7163	7667	7906	9100	9286
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	3714	3847	4218	4351	5041	5173	5386	5704	6102	6235	7349	7508
250.P	Panorama ^{**)} s přerušným tepelným mostem	5677	6022	6659	7030	7906	8277	8675	9286	9922	10294	11939	12575

*) FVE - hliníková prosklená sekce

***) Panorama - hliníková prosklená sekce bez příčky a od 4 500mm šířky sekce s 1ks příčky

Lakování		Cena	Jednotka
Lakování v RAL nebo NCS	za stranu	903 Kč	za m ²
Lakování v RAL (metalický odstín)	za stranu	2 574 Kč	za m ²
Lakování jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	1 009 Kč	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	za stranu	903 Kč	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	903 Kč	za m ²
FVE Lakování zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	239 Kč	za metr šířky (W)
Lakování zateplených hliníkových výplní v RAL nebo NCS	za stranu	903 Kč	za m ²
Lakování větracích výplní v RAL nebo NCS	pouze oboustranně	1 619 Kč	za ks (pole)
Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	452 Kč	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 vedení (lakování pro použití v potravinářském průmyslu, RAL 9016)	za bm vedení	1 327 Kč	za bm vedení
Lakování větracích mřížek	za stranu	717 Kč	ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

Závěsné a podpůrné profily		Cena	Jednotka
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 30 x 30 x 3000 mm	počet kusů dle specifikace	v ceně	ks
	další kusy	425 Kč	ks
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 50 x 50 x 3000 mm	počet kusů dle specifikace	504 Kč	ks
	další kusy	929 Kč	ks
Rozpěrný profil na konci vodorovného vedení		v ceně	m

Torzní pružiny		Cena	Jednotka
50 000 cyklů		v ceně	pár
100 000 cyklů		5 306 Kč	pár

Čísła		Cena	Jednotka
Čísła, černá barva		876 Kč	ks

Balení		Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky		v ceně	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou		2 680 Kč	ks
Balení „kontejner“ (dřevotříska ze všech stran)		3 821 Kč	ks
Certifikované balení dle ISPM 15		876 Kč	ks

Ostatní	Cena	Jednotka
Značková vrata TOORS	v ceně	ks
Bez označení TOORS ("NONAME")	v ceně	ks
Velký instalační manuál	v ceně	ks
Změna specifikace po potvrzení objednávky	Cena	Jednotka
Změna specifikace po potvrzení objednávky	3 980 Kč *	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu	3 980 Kč + materiál *	za pozici
Větrací mřížky	Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)	531 Kč	ks
Pojistka při prasknutí lanka	Cena	Jednotka
626 Pojistka při prasknutí lanka s krytem - T09-040-35-0031	v ceně	pár
Spínač pojistky lanka	Cena	Jednotka
Spínač pojistky lanka - kabel 10,5m - T09-005-0258	v ceně	pár
Ochrana proti nadzvižení vrat	Cena	Jednotka
Ochrana proti nadzvižení vrat - T09-040-35-0032	159 Kč	pár
Motor	Cena	Jednotka
Motor STA1-8-90 KE AWG 31,75	v ceně	ks
Řídicí jednotka	Cena	Jednotka
Řídicí jednotka CS320 FU-E	v ceně	ks
Propojovací kabel ŘJ-motor	Cena	Jednotka
Propojovací kabel ŘJ-motor dle konfigurace	v ceně	ks
Propojovací krabička	Cena	Jednotka
Propojovací krabička pro bezdrátový přenos signálu	v ceně	ks
Dálkové ovládání	Cena	Jednotka
Dálkový ovladač 2 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0041	1 212 Kč	ks
Dálkový ovladač 4 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0042	1 308 Kč	ks
Přijímač dalkového ovládání; 1 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0040	1 673 Kč	ks
Bezpečnostní prvky	Cena	Jednotka
Externí reflexní fotobuňka - T09-050-60-0118	4 404 Kč	ks
Světelná mříž - T09-050-60-0018	v ceně	ks
Prodloužení kabelu světelné mříže - T09-050-60-0019	1 751 Kč	ks

*) cena netto

Nouzové spínače	Cena	Jednotka
Klíčový spínač na omítku - T09-050-80-0055	1 990 Kč	ks
Hlavní vypínač, externí (montáž na zed) - T09-050-80-0057	796 Kč	ks
Hlavní vypínač, na předním krytu ŘJ	v ceně	ks
Nouzový vypínač, externí (montáž na zed) - T09-050-80-0056	849 Kč	ks
Nouzový vypínač, na předním krytu ŘJ	849 Kč	ks
Externí ovládání	Cena	Jednotka
Externí trojtlačítko uzamykatelné - T09-050-80-0051	1 911 Kč	ks
Externí trojtlačítko neuzamykatelné - T09-050-80-0054	948 Kč	ks
Tahový spínač	Cena	Jednotka
Kompletní tahový spínač - T09-005-0223	2 441 Kč	ks
Semafor	Cena	Jednotka
Semafor s červeným světlem - T09-050-60-0022	3 263 Kč	ks
Semafor s zeleným světlem - T09-050-60-0023	3 263 Kč	ks
Semafor s zeleným a červeným světlem - T09-050-60-0024	6 525 Kč	ks
LED maják	Cena	Jednotka
LED maják s přerušovačem a integrovanou anténou; 12-24V; 230V - T09-050-80-0058	1 168 Kč	ks