



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>

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
- rolly, 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 (€)

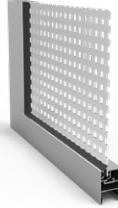
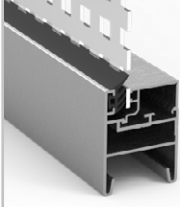
		Šířka otvoru [mm]												Počet sekcí		
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	244	610	
Výška otvoru [mm]	5 000	8 827	8 944	9 061	9 218	9 379	9 784	9 860	9 941	10 156	10 347	10 529	10 611	18	1	19
	4 750	8 738	8 850	8 962	9 104	9 114	9 261	9 657	9 813	10 022	10 117	10 280	10 461	17	1	18
	4 500	8 656	8 762	8 868	8 917	9 010	9 152	9 223	9 617	9 808	9 987	10 063	10 222	16	1	17
	4 250	8 589	8 683	8 777	8 805	8 861	8 996	9 133	9 206	9 632	9 801	9 873	10 021	15	1	16
	4 000	8 248	8 378	8 507	8 631	8 759	8 836	8 963	9 089	9 274	9 604	9 746	9 814	14	1	15
	3 750	8 056	8 203	8 351	8 431	8 588	8 698	8 771	8 892	9 055	9 212	9 519	9 652	13	1	14
	3 500	7 988	8 130	8 273	8 310	8 423	8 567	8 673	8 739	8 896	9 041	9 099	9 465	12	1	13
	3 250	7 784	7 907	8 206	8 258	8 296	8 360	8 469	8 533	8 682	8 764	8 911	8 975	11	1	12
	3 000	7 732	7 863	7 970	8 082	8 149	8 300	8 359	8 416	8 564	8 642	8 748	8 804	10	1	11
	2 750	7 639	7 735	7 831	7 915	8 007	8 064	8 138	8 260	8 357	8 474	8 528	8 626	9	1	10
	2 500	7 497	7 611	7 726	7 779	7 864	7 942	7 997	8 128	8 215	8 267	8 319	8 411	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

		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

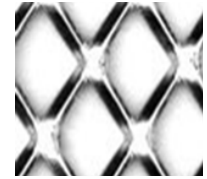
Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

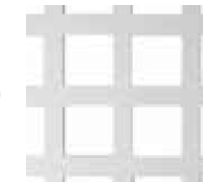
22/12



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 (€)

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	51	53	59	60	67	68	69	75	77	78	108	111
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	81	83	94	96	110	112	117	126	133	136	168	174
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	81	83	92	95	109	111	117	125	133	136	168	172
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	104	109	122	126	144	149	157	166	178	183	220	225
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	119	126	142	147	166	173	183	195	208	215	255	260
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	105	110	124	129	146	152	159	171	181	187	223	228
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	125	132	149	157	176	183	193	207	221	228	267	273
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	97	101	113	117	133	138	144	154	165	170	204	208
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	56	59	63	66	74	75	76	81	84	87	118	122
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	56	59	63	66	74	75	76	81	84	87	118	122
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	66	66	74	75	85	87	88	95	101	101	135	139
250.P	Panorama**) bez přerušeného tepelného mostu	166	179	197	211	234	248	264	280	298	312	363	381

*) 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 (€)

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	145	149	163	166	195	198	205	216	232	236	282	289
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	173	181	198	205	236	243	254	268	288	294	345	353
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	185	194	212	221	254	261	274	289	310	319	369	378
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	176	183	201	209	241	247	258	274	293	300	350	358
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	201	211	232	242	276	287	300	319	341	352	405	413
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	165	171	188	194	224	230	240	254	271	277	327	334
250.P	Panorama ^{**)} s přerušným tepelným mostem	253	268	296	313	352	368	386	413	441	458	531	559

*) FVE - hliníková prosklená sekce

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

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 panelu jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	43	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	za stranu	38	za m ²
FVE lakování v RAL perlový odstín	za stranu	106	za m ²
FVE Lakování v RAL 9006,9007	za stranu	43	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	38	za m ²
FVE lakování v RAL perlový odstín	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	106	za m ²
FVE Lakování v RAL 9006,9007	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	43	za m ²
FVE Lakování zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	9	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 ks (pole)
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 vedení (lakování pro použití v potravinářském průmyslu, RAL 9016)	za bm vedení	56	za bm vedení
Lakování větracích mřížek	za stranu	30	ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ (€)

Závěsné a podpurné profily		Cena	Jednotka
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 30 x 30 x 3000 mm	počet kusů dle specifikace	v ceně	ks
	další kusy	16	ks
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 50 x 50 x 3000 mm	počet kusů dle specifikace	19	ks
	další kusy	35	ks
Rozpěrný profil na konci vodorovného vedení		v ceně	m
Torzní pružiny		Cena	Jednotka
50 000 cyklů		v ceně	pár
100 000 cyklů		216	pár
Větrací mřížky		Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)		33	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		10	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		46	ks
Dálkový ovladač 4 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0042		49	ks
Přijímač dalkového ovládání; 1 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0040		63	ks
Bezpečnostní prvky		Cena	Jednotka
Externí reflexní fotobuňka - T09-050-60-0118		166	ks
Světelná mříž - T09-050-60-0019		v ceně	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ (€)

Nouzové spínače	Cena	Jednotka
Klíčový spínač na omítku - T09-050-80-0055	75	ks
Hlavní vypínač, externí (montáž na zed') - T09-050-80-0057	30	ks
Hlavní vypínač, na předním krytu ŘJ	v ceně	ks
Nouzový vypínač, externí (montáž na zed') - T09-050-80-0056	32	ks
Nouzový vypínač, na předním krytu ŘJ	32	ks
Externí ovládání	Cena	Jednotka
Externí trojtlačítko uzamykatelné - T09-050-80-0051	72	ks
Externí trojtlačítko neuzamykatelné - T09-050-80-0054	36	ks
Tahový spínač	Cena	Jednotka
Kompletní tahový spínač - T09-005-0223	92	ks
Semafor	Cena	Jednotka
Semafor s červeným světlem - T09-050-60-0022	123	ks
Semafor s zeleným světlem - T09-050-60-0023	123	ks
Semafor s zeleným a červeným světlem - T09-050-60-0024	246	ks
LED maják	Cena	Jednotka
LED maják s přerušovačem a integrovanou anténou; 12-24V; 230V - T09-050-80-0058	44	ks
Čísła	Cena	Jednotka
Čísła, černá barva	33	ks
Balení	Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky	v ceně	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou	119	ks
Balení „kontejner“ (dřevotříska ze všech stran)	255	ks
Certifikované balení dle ISPM 15	35	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	150*	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu	150 + materiál *	za pozici

*) netto cena