



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 (€)

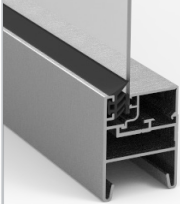
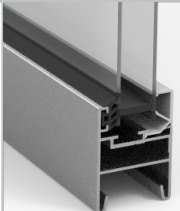
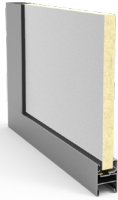
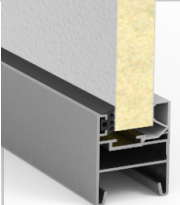
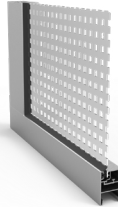
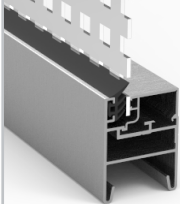
		Šířka otvoru [mm]												Počet sekcí			
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	244	610	
Výška otvoru [mm]	5 000	8 827	8 944	9 061	9 218	9 379	9 784	9 860	9 941	10 156	10 347	10 529	10 611	10 785	18	1	19
	4 750	8 738	8 850	8 962	9 104	9 114	9 261	9 657	9 813	10 022	10 117	10 280	10 461	10 630	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	10 384	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	10 172	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	9 958	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	9 783	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	9 595	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	9 331	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	8 946	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	8 681	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	8 501	8	1	9
		2 FVE pole				3 FVE pole				4 FVE pole				5 FVE poli			

PŘÍPLATKY KE STANDARDNÍMU VEDENÍ

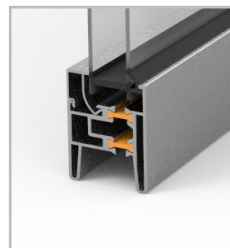
SL	HL ≤ 750	HL ≤ 1370	HL ≤ 2000	HL ≤ 2500	HL ≤ 3050	HL ≤ 4100	VL
V ceně	Příplatek* 1%	Příplatek* 2%	Příplatek* 3,5%	Příplatek* 5%	Příplatek* 5,5%	Příplatek* 7,5%	Příplatek* 4%

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

TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} SEKCE

		JEDNODUCHÉ PROSKLENÍ Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satin, opál
		DVOJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ Materiál: PMMA, polykarbonát Design prosklení: čiré, satin, opál
		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



průvzdušnost 56%

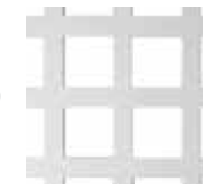
22/12



průvzdušnost 67%

Děrovaný plech

10/10



průvzdušnost 51%

Varianty barevných výplní

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

^{*)} FVE - 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	44	45	50	51	57	58	59	64	66	67	92	95
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	69	71	80	82	94	96	100	108	114	116	144	149
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	69	71	79	81	93	95	100	107	114	116	144	147
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	89	93	104	108	123	127	134	142	152	156	188	192
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	102	108	121	126	142	148	156	167	178	184	218	222
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	90	94	106	110	125	130	136	146	155	160	191	195
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	107	113	127	134	150	156	165	177	189	195	228	233
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	83	86	97	100	114	118	123	132	141	145	174	178
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	48	50	54	56	63	64	65	69	72	74	101	104
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	48	50	54	56	63	64	65	69	72	74	101	104
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	56	56	63	64	73	74	75	81	86	86	115	119
250.P	Panorama**) bez přerušeného tepelného mostu	142	153	168	180	200	212	226	239	255	267	310	326

*) 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	123	126	138	141	165	168	174	183	197	200	239	245
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	147	153	168	174	200	206	215	227	244	249	292	299
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	157	164	180	187	215	221	232	245	263	270	313	320
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	149	155	170	177	204	209	219	232	248	254	297	303
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	170	179	197	205	234	243	254	270	289	298	343	350
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	140	145	159	164	190	195	203	215	230	235	277	283
250.P	Panorama ^{**)} s přerušným tepelným mostem	214	227	251	265	298	312	327	350	374	388	450	474

*) 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	34 €	za m ²
Lakování v RAL (metalický odstín)	za stranu	97 €	za m ²
Lakování jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	38 €	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	za stranu	34 €	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	34 €	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	34 €	za m ²
Lakování větracích výplní v RAL nebo NCS	pouze oboustranně	61 €	za ks (pole)
Lakování spodní/horní lišty v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	17 €	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	50 €	za bm vedení
Lakování větracích mřížek	za stranu	27 €	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	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	200 €	pár

Čísla	Cena	Jednotka
Čísla, černá barva	33 €	ks

Balení	Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky	v ceně	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou	101 €	ks
Balení „kontejner“ (dřevotříska ze všech stran)	144 €	ks
Certifikované balení dle ISPM 15	33 €	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
Větrací mřížky	Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)	20 €	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	6 €	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	45,68 €	ks
Dálkový ovladač 4 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0042	49,27 €	ks
Přijímač dalkového ovládání; 1 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0040	63,06 €	ks
Bezpečnostní prvky	Cena	Jednotka
Externí reflexní fotobuňka - T09-050-60-0118	166 €	ks
Světelná mříž - T09-050-60-0018	v ceně	ks
Prodloužení kabelu světelné mříže - T09-050-60-0019	66 €	ks

*) cena netto

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	35,71 €	ks
Tahový spínač	Cena	Jednotka
Kompletní tahový spínač - T09-005-0223	92 €	ks
Semafor	Cena	Jednotka
Semafor s červeným světlem - T09-050-60-0022	122,96 €	ks
Semafor s zeleným světlem - T09-050-60-0023	122,96 €	ks
Semafor s zeleným a červeným světlem - T09-050-60-0024	245,92 €	ks
LED maják	Cena	Jednotka
LED maják s přerušovačem a integrovanou anténou; 12-24V; 230V - T09-050-80-0058	44 €	ks