



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 (Kč)

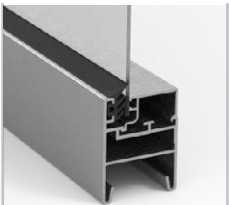
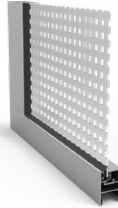
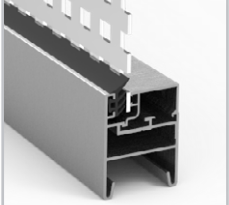
		Šířka otvoru [mm]												Počet sekcí		
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	244	610	
Výška otvoru [mm]	5 000	234 184	237 284	240 383	244 559	248 814	259 566	261 599	263 737	269 439	274 507	279 338	281 502	18	1	19
	4 750	231 820	234 788	237 756	241 539	241 801	245 689	256 187	260 332	265 875	268 409	272 738	277 543	17	1	18
	4 500	229 640	232 451	235 261	236 575	239 043	242 799	244 691	255 131	260 200	264 951	266 984	271 181	16	1	17
	4 250	227 854	230 350	232 845	233 607	235 077	238 676	242 300	244 244	255 527	260 015	261 942	265 849	15	1	16
	4 000	218 819	222 260	225 701	228 984	232 372	234 421	237 783	241 118	246 030	254 788	258 563	260 358	14	1	15
	3 750	213 724	217 637	221 551	223 678	227 828	230 770	232 687	235 892	240 225	244 402	252 544	256 055	13	1	14
	3 500	211 911	215 694	219 476	220 474	223 468	227 277	230 087	231 847	236 023	239 858	241 407	251 119	12	1	13
	3 250	206 501	209 784	217 716	219 082	220 106	221 787	224 676	226 384	230 323	232 503	236 417	238 098	11	1	12
	3 000	205 135	208 602	211 439	214 407	216 193	220 211	221 761	223 284	227 198	229 273	232 083	233 580	10	1	11
	2 750	202 666	205 214	207 761	209 994	212 437	213 934	215 904	219 134	221 708	224 808	226 252	228 852	9	1	10
	2 500	198 884	201 930	204 977	206 369	208 628	210 703	212 148	215 641	217 952	219 318	220 710	223 153	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)

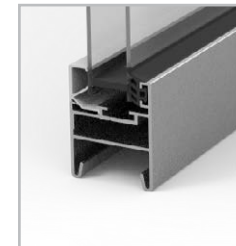
TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} SEKCE

		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

FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



FVE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

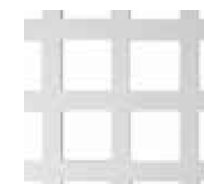
22/12



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 (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	1 353	1 406	1 565	1 592	1 778	1 804	1 831	1 990	2 043	2 069	2 865	2 945
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	2 149	2 202	2 494	2 547	2 918	2 971	3 104	3 343	3 528	3 608	4 457	4 616
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	2 149	2 202	2 441	2 520	2 892	2 945	3 104	3 316	3 528	3 608	4 457	4 563
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	2 759	2 892	3 237	3 343	3 820	3 953	4 165	4 404	4 722	4 855	5 837	5 969
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	3 157	3 343	3 767	3 900	4 404	4 590	4 855	5 173	5 518	5 704	6 765	6 898
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	2 786	2 918	3 290	3 422	3 873	4 033	4 218	4 537	4 802	4 961	5 916	6 049
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	3 316	3 502	3 953	4 165	4 669	4 855	5 120	5 492	5 863	6 049	7 084	7 243
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	2 573	2 680	2 998	3 104	3 528	3 661	3 820	4 086	4 377	4 510	5 412	5 518
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	1 486	1 565	1 671	1 751	1 963	1 990	2 016	2 149	2 229	2 308	3 131	3 237
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	1 486	1 565	1 671	1 751	1 963	1 990	2 016	2 149	2 229	2 308	3 131	3 237
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	1 751	1 751	1 963	1 990	2 255	2 308	2 335	2 520	2 680	2 680	3 582	3 688
250.P	Panorama ^{**}) bez přerušeného tepelného mostu	4 404	4 749	5 226	5 598	6 208	6 579	7 004	7 428	7 906	8 277	9 630	10 108

^{*)} 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	3 847	3 953	4 324	4 404	5 173	5 253	5 439	5 730	6 155	6 261	7 481	7 667
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	4 590	4 802	5 253	5 439	6 261	6 447	6 739	7 110	7 641	7 800	9 153	9 365
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	4 908	5 147	5 624	5 863	6 739	6 924	7 269	7 667	8 224	8 463	9 790	10 028
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	4 669	4 855	5 333	5 545	6 394	6 553	6 845	7 269	7 773	7 959	9 286	9 498
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	5 333	5 598	6 155	6 420	7 322	7 614	7 959	8 463	9 047	9 339	10 745	10 957
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	4 377	4 537	4 988	5 147	5 943	6 102	6 367	6 739	7 190	7 349	8 675	8 861
250.P	Panorama ^{**)} s přerušeným tepelným mostem	6 712	7 110	7 853	8 304	9 339	9 763	10 241	10 957	11 700	12 151	14 087	14 830

^{*)} FVE - hliníková prosklená sekce

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

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 panelu jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	1 141	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	za stranu	1 008	za m ²
FVE lakování v RAL perlový odstín	za stranu	2 812	za m ²
FVE Lakování v RAL 9006,9007	za stranu	1 141	za m ²
FVE lakování v RAL nebo NCS	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	1 008	za m ²
FVE lakování v RAL perlový odstín	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	2 812	za m ²
FVE Lakování v RAL 9006,9007	vnější a vnitřní strana ve stejném odstínu	1 141	za m ²
FVE Lakování zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	239	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 ks (pole)
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 vedení (lakování pro použití v potravinářském průmyslu, RAL 9016)	za bm vedení	1 486	za bm vedení
Lakování větracích mřížek	za stranu	796	ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

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	425	ks
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 50 x 50 x 3000 mm	počet kusů dle specifikace	504	ks
	další kusy	929	ks
Rozpěrný profil na konci vodorovného vedení		v ceně	m
Torzní pružiny		Cena	Jednotka
50 000 cyklů		v ceně	pár
100 000 cyklů		5 731	pár
Větrací mřížky		Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá)		876	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		265	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		1 220	ks
Dálkový ovladač 4 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0042		1 300	ks
Přijímač dalkového ovládání; 1 kanálový; 433MHz - T09-050-50-0040		1 671	ks
Bezpečnostní prvky		Cena	Jednotka
Externí reflexní fotobuňka - T09-050-60-0118		4 404	ks
Světelná mříž - T09-050-60-0019		v ceně	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Nouzové spínače	Cena	Jednotka
Klíčový spínač na omítku - T09-050-80-0055	1 990	ks
Hlavní vypínač, externí (montáž na zed) - T09-050-80-0057	796	ks
Hlavní vypínač, na předním krytu ŘJ	v ceně	ks
Nouzový vypínač, externí (montáž na zed) - T09-050-80-0056	849	ks
Nouzový vypínač, na předním krytu ŘJ	849	ks
Externí ovládání	Cena	Jednotka
Externí trojtlačítko uzamykatelné - T09-050-80-0051	1 910	ks
Externí trojtlačítko neuzamykatelné - T09-050-80-0054	955	ks
Tahový spínač	Cena	Jednotka
Kompletní tahový spínač - T09-005-0223	2 441	ks
Semafor	Cena	Jednotka
Semafor s červeným světlem - T09-050-60-0022	3 263	ks
Semafor s zeleným světlem - T09-050-60-0023	3 263	ks
Semafor s zeleným a červeným světlem - T09-050-60-0024	6 526	ks
LED maják	Cena	Jednotka
LED maják s přerušovačem a integrovanou anténou; 12-24V; 230V - T09-050-80-0058	1 167	ks
Čísla	Cena	Jednotka
Čísla, černá barva	876	ks
Balení	Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky	v ceně	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou	3 157	ks
Balení „kontejner“ (dřevotříska ze všech stran)	6 765	ks
Certifikované balení dle ISPM 15	929	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*	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu	3 980 + materiál *	za pozici

*) netto cena