



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 420, SL 350) vedení; jiný typ vedení za příplatek dle ceníku
- seřiditelné hliníkové spodní kování (540)
- práškově lakované torzní pružiny na 20.000 cyklů
- 1" plná hřídel
- 1" dutá hřídel, pokud $W \leq 4500$ mm a $H \leq 4250$ mm
- 1 1/4" plná hřídel, pokud $W \geq 7000$ mm a zároveň $H \geq 3000$
- spojka hřídele
- rozpěrný profil vodorovného vedení (C-profil)

Výztuhy:

- 6001 mm - 7000 mm...65 mm výztuha na každém panelu
- 7001 mm - 8000 mm...110 mm výztuha na každém panelu
- 1 ks děrovaného úhelníku, $L = 3000$ mm
- rolny, panty, ložiskové konzoly, lanové bubny, lanka, spojovací materiál vrat

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
- 80 mm silný sendvičový panel vyplněný PUR pěnou na vyžádání
- 40 mm silný sendvičový panel vyplněný PIR pěnou na vyžádání
- nabídka designů dle aktuální nabídky panelů

*) FVE - hliníková prosklená sekce

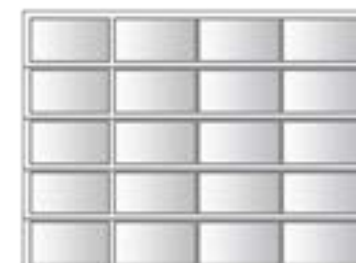
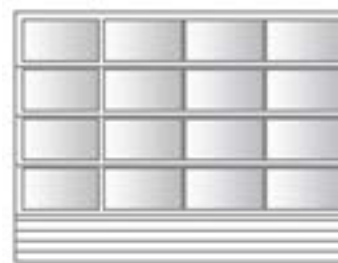
TVAR SENDVIČOVÉHO PANELU

STANDARD - tradiční panel (bez ochrany proti skřípnutí prstů)

PROTECT (FSP) - panel s ochranou proti skřípnutí prstů

FVE^{*)} VRATA

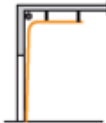
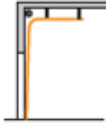
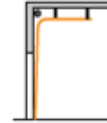
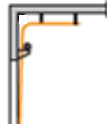
- křídlo vrat je složené z jedné sekce panelové vyplněné PUR pěnou a ostatní jsou z hliníkových prosklených sekcí nebo jsou všechny sekce hliníkové prosklené
- Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížen o 15%
- sekce s tradičnímnosem nebo sekce s ochranou proti skřípnutí prstů za stejnou cenu



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- hliníkové prosklené sekce - FVE (za příplatek viz str. 7-11)
- vstupní dveře (za příplatek viz str. 13)
- okna (za příplatek viz str. 16-18)
- kliky a zámky (za příplatek viz str. 19, 20)
- závory a uzamykatelné závory (za příplatek viz str. 21, 22)
- madla (za příplatek viz str. 23)
- spodní kování a pojistky při prasknutí lanka (za příplatek viz str. 24)
- hlavy motorů GfA (za příplatek viz str. 25)
- řídicí jednotky, propojovací kabely GfA (za příplatek viz str. 26)
- bezpečnostní prvky, příslušenství GfA (za příplatek viz str. 27-30)
- motor a příslušenství BFT Argo (za příplatek viz str. 31)
- motor a příslušenství Cube (za příplatek viz str. 32-33)

PŘÍPLATKY KE STANDARDNÍMU VEDENÍ

SL 420, SL 350 	HL ≤ 750 	HL ≤ 1370 	HL ≤ 2000 	HL ≤ 2500 	HL ≤ 3050 	HL ≤ 4100 	HL-T 
V ceně	Příplatek* 3%	Příplatek* 6%	Příplatek* 10%	Příplatek* 14%	Příplatek* 16%	Příplatek* 22%	Příplatek ** 4 722 Kč ¹
HL-T 	VL 	VL-T 	VL-T 	LL-I 	LL-I 	LL-DT 	LL-DT 
Příplatek ** 6 155 Kč ²	Příplatek* 11%	Příplatek ** 4 722 Kč ¹	Příplatek ** 6 155 Kč ²	Příplatek ** 6 871 Kč ¹	Příplatek ** 8 251 Kč ²	Příplatek ** 9 498 Kč ¹	Příplatek ** 11 434 Kč ²

PŘÍPLATKY ZA VEDENÍ POD ÚHLEM

≤ 8°	příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)	2%
≤ 12°	příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)	4%
≤ 25°	příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)	8%
≥ 26°	příplatek k základní ceně (počítáno jako procento ze základní ceny)	13%

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

** příplatek k celkové ceně vrat

1 pokud W ≤ 4000 mm a zároveň H ≤ 4000 mm

2 pokud W > 4000 mm nebo H > 4000 mm

STANDARD (SL 350, SL 420) - ZÁKLADNÍ CENA (Kč)

		Šířka otvoru [mm]																										Počet sekcí		
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	500	610		
Výška otvoru [mm]	6 500	84 657	86 116	86 276	92 669	98 718	103 626	105 510	112 779	123 630	126 813	132 040	145 650	147 984	152 309	162 841	176 133	186 161	196 136								2	9	11	
	6 250	79 617	80 174	82 721	89 990	95 322	100 310	102 671	109 622	118 032	121 773	127 715	139 176	141 166	151 194	159 286	169 447	183 375	189 955	210 993							4	7	11	
	6 000	73 568	75 902	79 325	87 390	92 059	97 100	99 885	106 544	112 699	116 971	123 524	130 846	136 815	150 107	155 784	163 053	180 669	184 012	202 344	201 814	210 356				1	9	10		
	5 750	67 996	71 843	76 062	84 869	88 876	94 049	97 179	103 547	107 579	112 355	119 438	123 046	132 570	149 019	152 335	156 819	177 963	178 229	194 067	196 853	203 008	202 769			3	7	10		
	5 500	66 086	69 137	73 541	77 202	82 110	86 276	90 388	97 312	101 583	103 122	108 985	111 771	119 518	138 805	139 601	146 525	165 972	168 572	181 863	186 639	194 412	202 557	207 544	216 458	-	9	9		
	5 250	61 948	66 803	71 153	74 602	80 094	84 976	87 496	90 335	98 267	101 106	102 538	107 181	116 626	130 475	135 701	142 811	157 190	160 400	177 990	179 873	186 851	194 730	204 387	209 507	215 954	2	7	9	
	5 000	57 225	59 931	63 248	68 341	73 568	79 670	82 641	83 755	89 114	94 526	94 633	102 936	108 906	123 603	126 018	130 342	147 480	150 584	172 949	174 488	178 892	183 163	193 961	200 408	205 422	4	5	9	
	4 750	56 350	57 066	62 160	67 227	71 233	72 772	77 096	81 765	83 516	89 300	92 377	98 241	102 936	115 697	119 040	122 516	138 858	143 527	156 527	161 064	167 245	174 276	183 561	191 281	194 889	1	7	8	
	4 500	52 927	56 111	59 639	62 054	67 466	71 074	74 019	75 929	81 182	87 416	89 512	93 651	101 663	110 338	114 106	117 395	132 942	137 399	141 325	144 880	164 274	170 057	180 431	183 932	187 700	3	5	8	
	4 250	50 540	53 803	56 721	59 746	63 035	66 643	70 915	73 806	77 361	81 314	84 100	89 008	95 402	104 953	106 067	110 895	121 295	130 289	131 801	136 364	139 123	151 460	165 308	172 445	177 724	-	7	7	
	4 000	47 807	51 070	54 148	57 597	59 639	63 035	64 945	68 076	71 817	73 939	79 112	83 463	90 626	100 947	102 936	105 934	117 236	123 179	124 267	130 395	132 623	143 978	158 490	165 176	170 296	2	5	7	
	3 750	45 552	48 391	51 176	54 970	56 270	60 992	61 841	64 813	68 368	70 862	74 072	78 874	85 161	94 182	96 596	99 647	107 951	109 622	113 469	121 720	122 701	131 164	142 174	147 533	151 964	5	2	7	
	3 500	43 005	46 666	49 266	50 221	54 519	56 350	59 374	61 337	63 990	67 731	68 713	75 000	79 112	89 433	90 229	95 535	104 316	108 561	110 232	116 626	117 528	125 620	136 736	141 060	145 862	1	5	6	
	3 250	41 307	44 650	47 436	48 470	51 654	54 254	57 119	57 835	60 992	63 327	65 954	70 384	75 292	84 339	85 771	89 300	99 859	102 724	106 465	108 534	113 389	120 260	121 242	132 066	136 178	4	2	6	
	3 000	39 238	41 068	43 032	45 234	47 860	50 540	53 140	54 838	57 650	60 382	62 425	65 582	68 660	78 847	79 139	83 463	89 512	93 200	95 322	100 310	104 316	108 242	112 328	123 020	123 922	-	5	5	
	2 750	36 452	39 795	40 803	42 289	45 154	47 648	50 089	51 521	53 511	56 562	58 552	60 541	64 256	74 098	76 353	78 927	86 355	87 814	90 122	96 171	97 047	101 822	104 687	114 530	117 767	3	2	5	
2 500	34 542	36 373	38 124	40 379	43 032	44 597	46 825	48 895	49 983	52 954	54 838	57 888	60 833	68 739	70 623	73 621	77 998	78 529	79 988	86 939	88 133	91 077	95 030	103 945	106 571	5	-	5		
2 250	33 136	35 789	37 566	39 583	40 697	42 183	44 491	45 976	48 444	48 629	51 044	54 121	57 252	65 423	66 298	67 758	72 188	73 674	75 186	80 121	83 516	86 514	88 822	95 004	97 179	2	2	4		
2 000	31 836	35 179	37 009	38 522	38 760	39 875	42 289	43 164	44 358	47 276	47 489	50 566	53 909	56 482	59 082	61 656	66 803	69 164	70 702	73 806	79 192	82 190	83 039	86 859	88 610	4	-	4		

Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm)					Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm)				
Bez výztuh					1 ks výztuhy 65 mm na sekci		1 ks výztuhy 110 mm na sekci		
2 torzní pružiny					4 torzní pružiny				
2 okna (až do 2600 mm)	3 okna (až do 3400 mm)	4 okna (až do 4200 mm)	5 oken (až do 5000 mm)	6 oken (až do 5800 mm)	7 oken (až do 6600 mm)		8 oken		
2 FVE pole	3 FVE pole		4 FVE pole	5 FVE polí		6 FVE polí		7 FVE polí	není možné

*) FVE - hliníková prosklená sekce

PROTECT (SL 350, SL 420) - ZÁKLADNÍ CENA (Kč) + 7 %

		Šířka otvoru [mm]																												Počet sekcí		
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	500	610				
Výška otvoru [mm]	6 500	90 600	92 165	92 298	99 169	105 616	110 895	112 912	120 685	132 279	135 674	141 272	155 864	158 358	163 000	174 249	188 469	199 214	209 879								2	9	11			
	6 250	85 188	85 798	88 531	96 330	102 008	107 340	109 861	117 316	126 336	130 315	136 656	148 913	151 062	161 780	170 429	181 333	196 189	203 273	225 770							4	7	11			
	6 000	78 741	81 235	84 896	93 518	98 506	103 918	106 889	114 026	120 605	125 169	132 172	139 999	146 393	160 613	166 715	174 488	193 324	196 906	216 538	215 954	225 107				1	9	10				
	5 750	72 772	76 884	81 394	90 812	95 110	100 655	103 998	110 789	115 140	120 234	127 822	131 668	141 856	159 472	163 027	167 802	190 432	190 724	207 677	210 648	217 228	216 989				3	7	10			
	5 500	70 729	73 992	78 715	82 614	87 867	92 298	96 755	104 130	108 720	110 338	116 626	119 624	127 901	148 515	149 364	156 819	177 592	180 377	194 624	199 718	208 022	216 750	222 109	231 633	-	9	9				
	5 250	66 298	71 498	76 141	79 829	85 692	90 918	93 624	96 702	105 138	108 189	109 728	114 663	124 824	139 654	145 225	152 813	168 200	171 649	190 459	192 475	199 930	208 393	218 713	224 179	231 103	2	7	9			
	5 000	61 231	64 150	67 705	73 143	78 741	85 267	88 424	89 645	95 349	101 159	101 265	110 153	116 546	132 252	134 852	139 468	157 827	161 143	185 047	186 718	191 414	195 977	207 544	214 469	219 801	4	5	9			
	4 750	60 303	61 099	66 511	71 949	76 247	77 892	82 535	87 496	89 380	95 561	98 877	105 112	110 153	123 842	127 397	131 111	148 568	153 582	167 484	172 339	178 945	186 479	196 428	204 679	208 526	1	7	8			
	4 500	56 615	60 064	63 805	66 405	72 215	76 062	79 219	81 261	86 886	93 545	95 826	100 230	108 800	118 059	122 118	125 620	142 254	147 029	151 248	155 015	175 814	181 969	193 085	196 826	200 832	3	5	8			
	4 250	54 068	57 597	60 701	63 937	67 466	71 339	75 902	78 980	82 774	87 018	89 990	95 269	102 087	112 301	113 522	118 695	129 811	139 415	141 033	145 915	148 860	162 072	176 876	184 516	190 167	-	7	7			
	4 000	51 176	54 652	57 942	61 656	63 805	67 466	69 482	72 851	76 857	79 139	84 657	89 300	96 967	108 030	110 153	113 363	125 460	131 801	132 995	139 521	141 882	154 060	169 606	176 769	182 235	2	5	7			
	3 750	48 762	51 787	54 758	58 817	60 223	65 237	66 219	69 349	73 170	75 849	79 272	84 418	91 157	100 787	103 387	106 624	115 512	117 316	121 401	130 262	131 297	140 344	152 150	157 880	162 602	5	2	7			
	3 500	46 030	49 956	52 715	53 750	58 339	60 303	63 539	65 635	68 474	72 480	73 541	80 253	84 657	95 694	96 543	102 220	111 612	116 175	117 952	124 824	125 779	134 428	146 313	150 929	156 076	1	5	6			
	3 250	44 199	47 807	50 778	51 866	55 289	58 074	61 152	61 894	65 237	67 784	70 596	75 345	80 572	90 255	91 767	95 561	106 863	109 914	113 946	116 148	121 322	128 697	129 758	141 299	145 756	4	2	6			
	3 000	41 997	43 960	46 056	48 417	51 229	54 068	56 880	58 684	61 682	64 627	66 803	70 198	73 488	84 392	84 684	89 300	95 826	99 753	102 008	107 340	111 612	115 830	120 207	131 642	132 597	-	5	5			
	2 750	38 999	42 607	43 668	45 287	48 338	50 991	53 591	55 129	57 278	60 541	62 664	64 760	68 792	79 298	81 712	84 472	92 431	93 969	96 437	102 936	103 865	108 959	112 036	122 569	126 018	3	2	5			
2 500	36 983	38 920	40 777	43 217	46 056	47 754	50 115	52 317	53 511	56 642	58 684	61 974	65 105	73 568	75 557	78 794	83 490	84 047	85 612	93 041	94 314	97 445	101 689	111 214	114 052	5	-	5				
2 250	35 471	38 309	40 219	42 342	43 562	45 154	47 595	49 213	51 840	52 025	54 625	57 915	61 258	69 986	70 941	72 506	77 255	78 847	80 465	85 745	89 380	92 590	95 057	101 663	103 998	2	2	4				
2 000	34 091	37 673	39 636	41 228	41 493	42 687	45 287	46 189	47 462	50 593	50 831	54 095	57 703	60 435	63 194	65 980	71 498	74 019	75 664	78 980	84 737	87 947	88 849	92 961	94 818	4	-	4				

Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm)					Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm)				
Bez výztuh					1 ks výztuhy 65 mm na sekci		1 ks výztuhy 110 mm na sekci		
2 torzní pružiny					4 torzní pružiny				
2 okna (až do 2600 mm)	3 okna (až do 3400 mm)	4 okna (až do 4200 mm)	5 oken (až do 5000 mm)	6 oken (až do 5800 mm)	7 oken (až do 6600 mm)		8 oken		
2 FVE pole	3 FVE pole		4 FVE pole	5 FVE polí		6 FVE polí		7 FVE polí	není možné

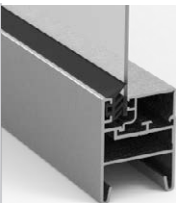
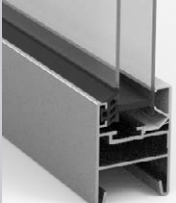
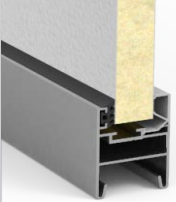
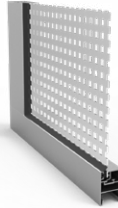
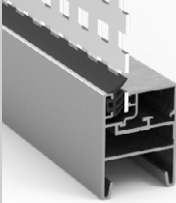
*) FVE - hliníková prosklená sekce

VYROBITELNÉ ROZMĚRY FVE^{*)} VRAT

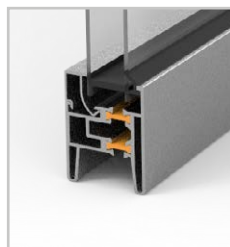
FVE vrata: Křídlo vrat je složené z jedné sekce panelové vyplněné PUR pěnou a ostatní jsou z hliníkových prosklených sekcí nebo jsou všechny sekce z FVE

		Šířka otvoru [mm]																				Počet sekcí	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000		
Výška otvoru [mm]	6 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	
	6 250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	
	6 000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	10	
	5 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	10	
	5 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	9	
	5 250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	9	
	5 000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	9	
	4 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	8	
	4 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	8
	4 250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	4 000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	3 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	3 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6
	3 250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6
	3 000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5
	2 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5
	2 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
	2 250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
	2 000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
Boční panty - jeden sloupec na každé straně (až do 4999 mm)													Boční panty - dva sloupce na každé straně (od 5000 mm)										
FVE profily bez výztuh												FVE profily s výztuhou											
2 torzní pružiny																4 torzní pružiny							
2 FVE pole				3 FVE pole				4 FVE pole				5 FVE polí				6 FVE polí				7 FVE polí			

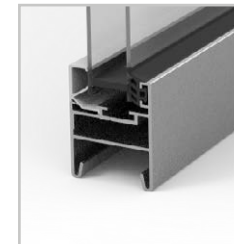
^{*)} FVE - hliníková prosklená sekce

		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



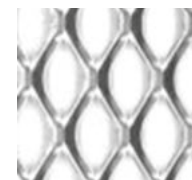
FVE BEZ PŘERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU



TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} - 40MM SEKCE

Varianty velikosti tahokovu

16/8



průvzdušnost 56%

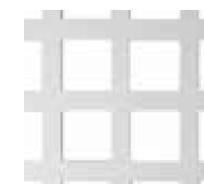
22/12



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)^{**) - 40MM}

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	5 750	6 000	6 250	6 500	6 750	7 000
220	Jednoduché prosklení PMMA: 1 × 2,5 mm PMMA	4 165	4 245	4 696	4 775	5 465	5 518	5 598	5 996	6 341	6 420	8 702	8 967	11 063	11 143	11 461	11 859	13 822	13 875	138 195	14 194
230	Jednoduché prosklení polykarbonát: 1 × 3,0 mm polykarbonát	6 500	6 633	7 508	7 694	8 808	8 967	9 418	10 081	10 745	10 957	13 557	13 981	16 369	16 555	17 218	17 908	20 269	20 455	20 614	21 304
240	Jednoduché prosklení - tvrzené sklo: 1 × 4,0 mm tvrzené sklo	7 004	7 508	8 410	8 914	9 922	10 426	11 090	11 859	12 628	13 132	15 016	15 387	17 165	17 669	18 438	19 208	20 985	21 489	21 967	22 763
250	Dvojitě izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	5 306	5 439	6 075	6 235	7 190	7 322	7 667	8 171	8 728	8 834	11 116	11 328	13 451	13 557	14 114	14 618	16 661	16 793	16 926	17 457
251	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	6 367	6 606	7 428	7 694	8 755	8 994	9 471	10 108	10 798	11 063	13 451	13 716	15 918	16 210	16 873	17 510	19 685	19 924	20 216	20 826
252	Dvojitě izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	7 428	7 826	8 755	9 126	10 294	10 718	11 302	12 071	12 894	13 265	15 759	16 104	18 438	18 836	19 659	20 402	22 683	23 081	23 479	24 248
250.C	Dvojitě izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	6 871	7 163	8 012	8 330	9 471	9 790	10 294	10 983	11 726	12 071	14 485	14 804	17 085	17 377	18 120	18 810	21 038	21 383	21 675	22 391
260	Dvojitě izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	8 357	8 834	9 869	10 373	11 700	12 204	12 920	13 743	14 671	15 175	17 828	18 200	20 640	21 144	22 073	22 948	25 336	25 814	26 318	27 220
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	7 322	7 694	8 596	8 967	10 188	10 559	11 116	11 832	12 655	13 026	15 520	15 865	18 200	18 571	19 340	20 110	22 391	22 763	23 134	23 877
280	Tahokov: přírodní hliník - oko 16/8	3 953	4 033	4 404	4 510	5 120	5 226	5 439	5 624	5 890	6 049	8 224	8 516	10 532	10 639	10 904	11 302	13 132	13 265	13 345	13 530
281	Tahokov: přírodní hliník - oko 22/12	3 953	4 033	4 404	4 510	5 120	5 226	5 439	5 624	5 890	6 049	8 224	8 516	10 532	10 639	10 904	11 302	13 132	13 265	13 345	13 530
282	Děrovaný plech (10x10mm, můstek 4mm)	5 067	5 120	5 784	5 890	6 712	6 818	6 924	7 455	7 906	8 383	10 373	10 718	13 000	13 345	13 504	14 034	16 236	16 422	16 502	16 740

*) FVE - hliníková prosklená sekce

**) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci snížen o 15%

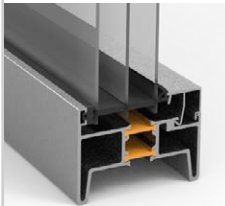
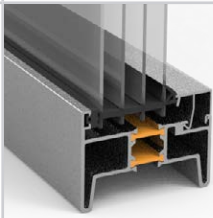
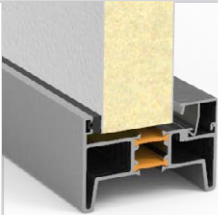
PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (Kč)^{**)} - 40MM

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	5 750	6 000	6 250	6 500	6 750	7 000
250	Dvojité izolační prosklení PMMA: 2 × 2,5 mm PMMA	9 047	9 259	10 134	10 294	12 071	12 283	12 681	13 371	14 406	14 565	17 563	17 961	21 038	21 251	21 914	22 630	25 761	25 946	26 106	26 795
251	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 1× ANTI SCRATCH	10 294	10 639	11 673	11 965	13 928	14 247	14 777	15 653	16 820	17 112	20 295	20 746	24 010	24 301	25 150	25 973	29 263	29 581	29 926	30 775
252	Dvojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 2 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	11 541	12 018	13 185	13 689	15 759	16 210	16 926	17 908	19 261	19 712	23 002	23 506	26 928	27 405	28 361	29 342	32 765	33 242	33 746	34 728
250.C	Dvojité izolační prosklení PMMA barevné provedení výplně: 2 × 2,5 mm PMMA	10 851	11 275	12 336	12 734	14 751	15 149	15 759	16 661	17 908	18 306	21 516	21 967	25 283	25 708	26 583	27 485	30 854	31 279	31 650	32 579
260	Dvojité izolační prosklení polykarbonát: 2 × 3,0 mm polykarbonát	12 628	13 212	14 538	15 122	17 351	17 934	18 783	19 898	21 357	21 940	25 363	25 946	29 448	30 058	31 173	32 287	35 842	36 479	37 062	38 150
270	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 20 mm polystyren	11 408	11 859	13 053	13 504	15 547	16 024	16 687	17 669	18 969	19 446	22 736	23 240	26 583	27 061	28 016	28 997	32 393	32 871	33 348	34 303

*) FVE - hliníková prosklená sekce

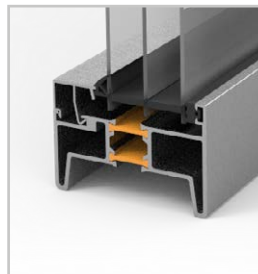
**) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížen o 15%

TYPY PROSKLENÍ FVE^{*)} - 80MM SEKCE

		TROIJITÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ Materiál: PMMA Design prosklení: čiré
		ČTVERNÉ IZOLAČNÍ PROSKLENÍ Materiál: PMMA Design prosklení: čiré
		ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ Materiál: hliník, polystyrén Design výplně: stucco



FVE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM



^{*)} FVE - hliníková prosklená sekce

PŘÍPLATKY ZA JEDNOTLIVÉ FVE^{*)} SEKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (Kč)^{**)} - 80MM

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	5 750	6 000	6 250	6 500	6 750	7 000
350	Trojité izolační prosklení PMMA: 3 × 2,5 mm PMMA	11 036	12 230	13 451	14 698	15 891	17 138	18 332	19 579	20 800	22 020	23 240	24 434	25 681	26 901	28 122	29 342	30 589	31 783	33 030	34 224
351	Trojité izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 3 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	13 769	15 308	16 793	18 332	19 871	21 410	22 895	24 434	25 999	27 538	29 050	30 589	32 101	33 640	35 152	36 691	38 203	39 742	41 254	42 793
370	Zateplené hliníkové výplně stucco: 2 × 0,6 mm hliníkový stucco plech + 40 mm polystyren	14 167	15 732	17 298	18 863	20 428	22 020	23 585	25 150	26 716	28 281	29 846	31 412	33 030	34 595	36 160	37 726	39 291	40 856	42 448	44 013
450	Čtverné izolační prosklení PMMA PMMA: 4 × 2,5 mm PMMA	14 167	15 732	17 298	18 863	20 428	22 020	23 585	25 150	26 716	28 281	29 846	31 412	33 030	34 595	36 160	37 726	39 291	40 856	42 448	44 013
451	Čtverné izolační prosklení PMMA odolné proti poškrábání: 4 × 2,5 mm PMMA - 2× ANTI SCRATCH	18 491	20 561	22 577	24 646	26 689	28 759	30 775	32 818	34 887	36 983	38 999	41 042	43 111	45 154	47 197	49 240	51 309	53 352	55 421	57 464

*) FVE - hliníková prosklená sekce

**) Pokud vrata splňují definici FVE vrat je každý jednotlivý příplatek za FVE sekci ponížen o 15%

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Panely — jiné		Cena	Jednotka
Vrata z 80 mm panelů (příplatek k základní ceně vrat = k cenové tabulce STANDARD na str. 4)		36%	
Panely s povrchem imitace dřeva		743	za m ²
Panel 540 RAL 7021/9002		212	za m ²
Závěsné a podpůrné profily		Cena	Jednotka
Děrovaný pozinkovaný úhelník, kulaté / oválné díry, 30 x 30 x 3000 mm	první kus	v ceně	ks
	druhý a další kus	478	ks
Děrovaný pozinkovaný úhelník, oválné díry, 50 x 50 x 3000 mm	první kus	610	ks
	druhý a další kus	1 114	ks
Rozpěrný profil na konci vodorovného vedení		v ceně	m
Torzní pružiny		Cena	Jednotka
20 000 cyklů		v ceně	pár
25 000 cyklů*		2 043	pár
50 000 cyklů**/**		4 086	pár
100 000 cyklů**/**		10 877	pár
*Pro vrata širší než 6000 mm je příplatek dvojnásobný		**prosím kontaktujte Toors pro ověření technické proveditelnosti	
Extra dlouhý pružinový doraz		Cena	Jednotka
Extra dlouhý pružinový doraz		876	pár
Pojistka při prasknutí pružiny		Cena	Jednotka
Pojistka při prasknutí pružiny pro 1" hřídel		1 592	pár
Pojistka při prasknutí pružiny vyztuženo pro 1 1/4"		2 122	pár
Větrací mřížky		Cena	Jednotka
Plastová větrací mřížka, uzavíratelná (černá/bílá; bílá/bílá), průvzdušnost = 0,015 m ²		876	ks

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 jemnou/hrubou pískovou strukturou	za stranu	1 141	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	za stranu	1 008	za m ²
Lakování FVE v RAL perlový odstín	za stranu	2 812	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	za stranu	1 141	za m ²
Lakování FVE v RAL nebo NCS	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	1 141	za m ²
Lakování FVE v RAL perlový odstín	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	2 812	za m ²
Lakování FVE v RAL 9006, 9007	vnější i vnitřní strana ve stejném odstínu	1 141	za m ²
Lakování FVE zasklívacích lišt	za metr šířky (W)	265	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 sekci
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 Al profilů vstupních dveří v RAL nebo NCS	za stranu (nelakovaný panel)	5 837	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)	504	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	1 486	za bm vedení
Lakování falešného překladu v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	1 406	za ks
Lakování falešného překladu v perlovém odstínu RAL	za stranu	3 900	za ks
Lakování falešného překladu v RAL 9006, 9007	za stranu	1 565	za ks
Lakování falešného překladu FVE v odstínu RAL nebo NCS	za stranu	1 141	za ks
Lakování rámečku oken	za stranu	1 459	za ks
Lakování větracích mřížek	za stranu	796	za ks

* pokud je lakovaný panel, jsou automaticky lakovány i lišty

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Hřídel		Cena	Jednotka
1" dutá hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero	max. W ≤ 4500 a max. H ≤ 4270	v ceně	za metr šířky (W)
1" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero	u vrat kde W > 4500 nebo H > 4270	v ceně	za metr šířky (W)
	W ≤ 4500 a H ≤ 4270	371	za metr šířky (W)
1 1/4" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero	pro W > 7000	v ceně	za metr šířky (W)
1 1/4" plná hřídel, pozinkovaná, s drážkou pro pero	pro W < 7000	5 969	za metr šířky (W)
Spojka hřídele		Cena	Jednotka
Pevná spojka 1"		v ceně	ks
Seřiditelná spojka 1"		663	ks
Seřiditelná spojka 1 1/4"		769	ks
Ovládání		Cena	Jednotka
Ruční ovládání lanem		v ceně	ks
Ruční ovládání řetězem, převod 1:4		3 051	ks
Prodloužení řetězu pro převod 1:4		106	za metr
Vstupní dveře		Cena	Jednotka
Vstupní dveře, včetně zámku, klika/klika, všechny typy vedení + standardní práh 220 mm (SL, LL, HL, VL)		24 806	ks
Extra nízký práh (18 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm		5 837	ks
Nízký práh (80 mm); pouze pro šířku vrat W ≤ 5000 mm		5 837	ks
Zavírač s lištou		v ceně	ks
Falešný překlad		Cena	Jednotka
Falešný překlad, max. W = 8000 mm	H ≤ 250 mm	2 016	za metr šířky (W)
	250 < H < 620	2 494	za metr šířky (W)
Falešný překlad FVE, max. W = 7000 mm	250 < H < 620	4 669	za metr šířky (W)
Výztuhy sekcí		Cena	Jednotka
Výztuhy sekcí 65 mm	W ≤ 6000	318	za metr šířky (W)
	W > 6000	v ceně	za metr šířky (W)
Výztuhy sekcí 110 mm	W ≤ 6000	637	za metr šířky (W)
	6000 < W ≤ 7000	318	za metr šířky (W)
	W > 7000	v ceně	za metr šířky (W)
Široké boční plechy		Cena	Jednotka
Široké boční plechy	W < 5000 mm	584	za sekci
	W ≥ 5000 mm	v ceně	za sekci

PŘÍSLUŠENSTVÍ (Kč)

Napínač lanka		Cena	Jednotka
Napínač lanka, SL		2 122	ks
Vedení		Cena	Jednotka
Vedení z 3" kolejnic		2 255	za metr výšky (H)
Kryty lanových bubnů pro LL-I		876	pár
Předmontáž		Cena	Jednotka
Předmontáž optolišty		584	ks
Předmontáž hřídele	T-Door (HL-T, VL-T), LL-DT, LL-I	v ceně	ks
	SL, HL, VL (max. 5000 x 5000 mm) max 20m ²	1 194	ks
Čísła		Cena	Jednotka
Čísła, černá barva		929	ks
Balení		Cena	Jednotka
Balení do dřevotřísky (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní i spodní strany)		v ceně	ks
Po stranách uzavřené dřevotřískou (vratové křídlo je chráněno dřevotřískou z horní, spodní a obou delších bočních stran)		3 157	ks
Balení „kontejner“ (vratové křídlo i vedení jsou chráněny dřevotřískou ze všech stran)		6 765	ks
Certifikované balení dle ISPM 15		926	ks
Ostatní		Cena	Jednotka
Značková vrata TOORS		v ceně	ks
Bez označení TOORS ("NONAME")		v ceně	ks
Velký manuál		318	ks
Změna specifikace po potvrzení objednávky		Cena	Jednotka
Změna specifikace po potvrzení objednávky		2 653 *	za pozici
Změna specifikace po potvrzení objednávky včetně již objednaného materiálu		2 653 + materiál *	za pozici

*) cena netto

PŘÍPLATKY ZA NEREZOVÉ KOMPONENTY (Kč)

		Vedení										
		SL *)	VL	HL 500	HL 1000	HL 1500	HL 2000	HL 2500	HL 3000	HL 3500	HL 4000	HL 4100
Výška [mm]	6000	68 023	81 819	69 429	70 835	72 268	73 700	75 133	76 592	78 025	79 431	80 863
	5500	62 664	75 000	64 043	65 423	66 882	68 315	69 747	71 207	72 613	74 045	75 478
	5000	56 642	68 156	58 631	60 037	61 497	62 982	64 362	65 848	67 227	68 660	70 092
	4500	51 893	61 417	53 272	54 652	56 138	57 597	58 950	60 435	61 815	63 301	
	4000	46 454	54 572	47 860	49 293	50 752	52 185	53 591	55 050	56 456		
	3500	41 068	47 754	42 475	43 934	45 366	46 772	48 205	49 664			
	3000	35 683	40 909	37 089	38 548	39 981	41 387	42 819				
	2500	30 297	34 118	31 703	33 163	34 542	36 001					
	2000	24 965	27 273	26 318	27 750	29 157						

Nerezové komponenty		Cena	Jednotka
Boční plechy	W ≤ 5000 mm	690	za sekci
	W > 5000 mm	1 061	za sekci
Děrovaný úhelník		2 256	za 2 ks á 1500 mm
Pružinový doraz		1 990	pár
Spodní kování 550, seřiditelné, lanka uvnitř, max. hmotnost 320 kg		2122	pár
Posuvná závora 490		663	ks
Rozpěrný C-profil		1 300	za metr šířky (W)

Nerezová lanka		Cena	Jednotka
LL-I, LL-DT	2 x H + 2,0 m	318	m
SL	H + 1,0 m	318	m
HL	H + HL + 2,0 m	318	m
VL	2 x H + 2,0 m	318	m
HL-T	H + (2 x HL) + 2,0 m	318	m
VL-T	3 x H + 2,0 m	318	m

Nerezový hardware		Cena	Jednotka
pro sekci	W ≤ 4000 mm	1 937	za sekci
pro sekci	W ≤ 5000 mm	2 202	za sekci
pro sekci	W ≤ 6000 mm	3 688	za sekci
pro sekci	W ≤ 7000 mm	3 953	za sekci

*) pouze pro SL 420

203 Oválné CLICK

1 831 Kč

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

1 778 Kč

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

2 414 Kč

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

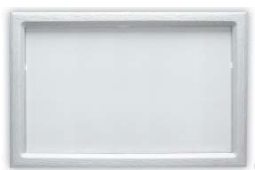


204 Hranaté 3

1 884 Kč

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

2 229 Kč

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

1 884 Kč

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

1 857 Kč

T09-010-40-0074

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



216 Hranaté 9 pro 40 mm panel

2 122 Kč

T09-010-40-0053

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



216 Hranaté 9 pro 80 mm panel

3 078 Kč

T09-010-40-0065

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



212 Hranaté 1 pro 40 mm panel

1 831 Kč

T09-010-40-0051

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



212 Hranaté 1 pro 80 mm panel

2 388 Kč

T09-010-40-0064

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



211 Oválné 1 pro 40 mm panel

1 857 Kč

T09-010-40-0050

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 664 x 346 mm
- rozměr prosklení 580 x 256 mm



211 Oválné 1 pro 80 mm panel

2 627 Kč

T09-010-40-0063

- černý hladký rám
- čirá výplň, trojitě prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu 664 x 346 mm
- rozměr prosklení 580 x 256 mm



215 Kulaté nerez

6 951 Kč

T09-010-40-0070

- nerezový rám
- čirá výplň, jednoduché prosklení
- bezpečnostní sklo
- vnější rozměr rámu $\varnothing$ 330 mm
- rozměr prosklení $\varnothing$ 260 mm



217 Kulaté

2 706 Kč

T09-010-40-0010

- černý hladký rám
- čirá výplň, dvojité prosklení, PMMA
- vnější rozměr rámu $\varnothing$ 330 mm
- rozměr prosklení $\varnothing$ 260 mm



218 Hranaté nerez

6 181 Kč

T09-010-40-0071

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



219 Hranaté nerez

9 047 Kč

T09-010-40-0069

- nerezový rám
- čirá výplň, dvojité 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 Kč



VNĚJŠÍ STRANA:

- klika, štítek

VNITŘNÍ STRANA:

- klika, štítek

UVNITŘ:

- zadlabávací zámek
- cylindrická vložka + klíč 3 ks

KL02 Koule/klika

1 353 Kč



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

1 778 Kč



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

2 069 Kč



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

4 378 Kč



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

5 094 Kč



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

6 633 Kč



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; zvenjšku 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

14 936 Kč



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

KL14 Panikové kování koule/tlačné madlo jednobodové

7 959 Kč



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; zvenjšku 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

18 836 Kč



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

Elektrozámek Befo 2421

7 959 Kč

T09-040-65-0107

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



ZÁVORY A UZAMYKATELNÉ ZÁVORY

490 Závora

239 Kč

T09-040-65-0095

- pozinkovaná, s černým plastovým úchytem
- prodloužený chod
- z estetických důvodů nedoporučujeme používat na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



492B Prodlužovací tyče závory (pár)

531 Kč

T09-040-65-0083

- přídatná tyč pro zámek 492B
- používá se v případě širších vrat a/nebo pro excentrickou montáž zámku do vratového křídla
- pozinkovaná ocel
- hmotnost 0,5 kg /ks; L=2450 mm/ks



491 Závora

239 Kč

T09-040-65-0024

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



493B Uzamykatelná závora

4 537 Kč

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

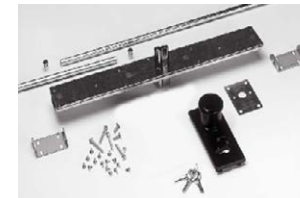


492B Uzamykatelná závora

4 882 Kč

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
- pouze pro SL
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, urostřed



497B Uzamykatelná závora

40 mm - 3 980 Kč
T09-040-65-0028

80 mm - 4 086 Kč
T09-040-65-0035

- vnější i vnitřní strana černá
- zapuštěný úchyt na vnější straně
- nelze použít na FVE sekcích
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



498 Uzamykatelná závora

3 635 Kč
T09-040-65-0023

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



495 Uzamykatelná závora

3 131 Kč
T09-005-0062

- černá
- nelze použít na FVE sekcích
- pouze pro SL, LL-DT, LL-I
- možnosti umístění: vlevo, vpravo, vlevo + vpravo



460 Oboustranné madlo

318 Kč

T09-040-65-0009

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

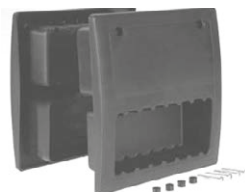


463 Oboustranné madlo

531 Kč

T09-040-65-0106

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



466 Jednostranné madlo

80 Kč

T09-040-65-0088

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



SPODNÍ KOVÁNÍ A POJISTKY PŘI PRASKNUTÍ LANKA

540 Spodní kování

0 Kč (pár)
T09-040-20-0001

- hliníkové, seřiditelné
- s otevřeným okem
- pro 2" kolejnice
- pro rolly s hřídelí 11 mm



622 Pojistka při prasknutí lanka

1 671 Kč (pár)
T09-040-35-0005

- pozink, seřiditelná
- pro 2" kolejnice
- pro rolly s hřídelí 11 mm
- max. hmotnost vrat 750 kg



625 Pojistka při prasknutí lanka

7 428 Kč (pár)
T09-040-35-0006

- pozink, neseřiditelná
- pro 3" kolejnice
- pro rolly s hřídelí 11 mm
- max. hmotnost vrat 750 kg



626 Pojistka při prasknutí lanka s krytem

1 486 Kč (pár)
T09-040-35-0031

- nelze použít pro LL-DT, pro vrata, kde jsou lanka vedena venkem a na vratech, kde jsou kolejnice vyrobeny z nerezové oceli
- max. hmotnost vrat 450 kg



Ochrana proti nadzdvižení vrat

1 512 Kč (pár)
T09-040-35-0030

- Pro pojistku při prasknutí lanka 622, 623

265 Kč (pár)
T09-040-35-0032

- Pro pojistku při prasknutí lanka 626

Ochrana proti nadzdvižení vrat je funkční pouze pokud je instalována na sekční vrata ovládaná hřídelovým pohonem



HLAVY MOTORŮ GfA

											
Kód produktu	T09-050-11-0009	T09-050-11-0010	T09-050-11-0011	T09-050-11-0012	T09-050-11-0013	T09-050-11-0015	T09-050-11-0016	T09-050-11-0032	T09-050-11-0019	T09-050-11-0020	T09-050-11-0034
Označení	SE 5.24-25,4SK DES; IP65	SE 9.24-25,4SK DES; IP65	SE 9.20-25,4SK DES; IP65	SE 14.15-25,4SK DES; IP65	SE 14.15-31,75SK DES; IP65	SE 9.24-25,4ER DES; IP65	SE 5.24-25,4WSK DES; IP65	SE 8.60-25,4 FI SK DES; IP65	SE 9.24-25,4WSK DES; IP65	SE 14.100-25,4 FI SK DES; IP65	SE 14.100-31,75 FI SK DES; IP65
Kroutící moment	50 Nm	90 Nm	90 Nm	140 Nm	140 Nm	90 Nm	50 Nm	80 Nm	90 Nm	140 Nm	140 Nm
Počet otáček	24 min-1	24 min-1	20 min-1	15 min-1	15 min-1	24 min-1	24 min-1	60 min-1	24 min-1	100 min-1	100 min-1
Napájecí napětí	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V, 1~230 V	1~230 V	1~230 V / 3~400 V	1~230 V / 3~400 V
Koncové spínače	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.	elektron.
Nouzové ovládání	řetěz	řetěz	řetěz	řetěz	řetěz	odblok.	řetěz	řetěz	řetěz	řetěz	řetěz
Délka řetězu	2 (4 m)	2 (4 m)	2 (4 m)	2 (4 m)	2 (4 m)	x	2 (4 m)	0,5 (1 m)	2 (4 m)	2 (4 m)	2 (4 m)
Průměr hřídele	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Max. plocha vrat	≤ 15 m ²	≤ 25 m ²	≤ 30 m ²	až do max. plochy vrat TOORS Indy	až do max. plochy vrat TOORS Indy	≤ 25 m ²	≤ 15 m ²	≤ 20 m ²	≤ 25 m ²	až do max. plochy vrat TOORS Indy	až do max. plochy vrat TOORS Indy
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Max. počet cyklů/hod*	6	10	10	8	8	10	6	18	10	20	20
Cena brutto	14 698 Kč	17 138 Kč	20 004 Kč	22 895 Kč	26 371 Kč	21 595 Kč	16 820 Kč	32 314 Kč	20 189 Kč	63 433 Kč	65 556 Kč

* Parametr ED je nahrazen max. počtem cyklů/hod. Při teplotě 40°C - 60°C je počet cyklů potřeba omezit na 1/2.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, PROPOJOVACÍ KABELY GfA

								
Kód produktu	T09-050-15-0006	T09-050-15-0007	T09-050-15-0010	T09-050-15-0008	T09-050-15-0009	T09-050-15-0011	T09-050-15-0005	T09-050-15-0012
Označení	TS 970	TS 970	TS 970	TS 971	TS 971	TS 971	TS 981	TS 981
Popis	s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 1 funkční relé	s CEE; 0,7 m; 1 N~230 V (3-pól.); IP54; 1 funkční relé	bez CEE; 1N~230 V/3N~400 V; IP65; 1 funkční relé	s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 2 funkční relé; integrován přijímač 433MHz	s CEE; 0,7 m; 1 N~230 V (3-pól.); IP54; 2 funkční relé; integrován přijímač 433MHz	bez CEE; 1N~230 V/3N~400 V; IP65; 2 funkční relé; integrován přijímač 433MHz	s CEE; 0,7 m; 3 N~400 V (5-pól.); IP54; 2 funkční relé; řízení semaforů	bez CEE; 3 N~400 V; IP65; 2 funkční relé; řízení semaforů
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	9 816 Kč	9 816 Kč	9 816 Kč	13 026 Kč	13 026 Kč	13 026 Kč	24 301 Kč	24 301 Kč

								
Kód produktu	T09-050-20-0108	T09-050-20-0109	T09-050-20-0111	T09-050-20-0112	T09-050-20-0113	T09-050-20-0114	T09-050-80-0035	T09-050-80-0036
Označení	Propojovací kabel 3 m	Propojovací kabel 5 m	Propojovací kabel 9 m	Propojovací kabel 11 m	Propojovací kabel 13 m	Propojovací kabel 15 m	Hlavní vypínač s přípojevací sadou 3N~400	Hlavní vypínač s přípojevací sadou 1N~230 V
Popis	3 m	5 m	9 m	11 m	13 m	15 m	montážní sada; kompletní; nelze pro TS 981	montážní sada; kompletní; nelze pro TS 981
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	1 406 Kč	1 406 Kč	1 857 Kč	2 069 Kč	2 839 Kč	2 839 Kč	3 873 Kč	3 873 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

								
Kód produktu	T09-050-80-0026	T09-050-80-0025	T09-050-80-0037	T09-005-0258	T09-040-35-0007	T09-040-35-0043	T09-040-35-0011	T09-040-35-0042
Označení	Klíčový spínač	Nouzový vypínač	Přepínač pro mezipolohu	Spínač pojistky lanka	Spínač pojistky lanka	Spínač pojistky lanka	Spínač napnutého lanka	Spínač napnutého lanka
Popis	montážní sada; do malého víka	montážní sada; do malého víka	montážní sada; do malého víka	mikrospínač pro 626; kabel 10,5 m	pro 622, 623; kabel: 0,5 m	pro 622, 623; kabel: 6,5 m	válečkový spínač (pro Al spodní kování) kabel: 0,5 m	válečkový spínač (pro Al spodní kování) kabel: 6,5 m
Jednotka	ks	ks	ks	pár	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	1 327 Kč	1 671 Kč	1 963 Kč	1 778 Kč	610 Kč	822 Kč	610 Kč	822 Kč

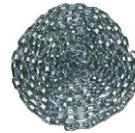
								
Kód produktu	T09-040-35-0037	T09-050-30-0003	T09-050-20-0115	T09-050-80-0038	T09-050-80-0039	T09-005-0077	T09-005-0078	T09-005-0079
Označení	Spínač pojistky lanka	Spirálkabel 1000/350-900	Propojovací krabice	Propojovací krabice	Propojovací krabice	Optolišta	Optolišta	Optolišta
Popis	pro 3" pojistku; kabel 10,5 m	čtyř žilový kabel včetně propojovací krabičky pro vrata H ≤ 4500	pro použití se spirál kabelem (na druhou stranu)	s bezdrátovým přenosem signálu; pro TS 971	při použití bezdrátového přenosu signálu (na druhou stranu)	přijímač 0,5 m + vysílač 0,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem	přijímač 0,5 m + vysílač 6,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem	přijímač 0,5 m + vysílač 10,5 m + zapojení do krabičky se spirál kabelem
Jednotka	pár	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	1 141 Kč	2 520 Kč	690 Kč	2 494 Kč	875 Kč	1 459 Kč	1 459 Kč	1 459 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

								
Kód produktu	T09-005-0080	T09-005-0081	T09-005-0082	T09-050-60-0118	T09-050-60-0119	T09-050-20-0116	T09-050-20-0117	T09-050-20-0118
Označení	Optolista	Optolista	Optolista	Fotobuňka	Světelná mříž	Propojovací kabel	Propojovací kabel	Propojovací kabel
Popis	přijímač 0,5 m + vysílač 0,5 m; zapojení do krabice s bezdrátovým přenosem (WSD)	přijímač 0,5 m + vysílač 6,5 m; zapojení do krabice s bezdrátovým přenosem (WSD)	přijímač 0,5 m + vysílač 10,5 m; zapojení do krabice s bezdrátovým přenosem (WSD)	dosah 12 m; držák; 24 V-230 V AC/DC; IP65	dosah světelných paprsků 1,6-10 m; aktivní chráněná výška do 2500 mm; elektronika plně zalitá v pryskyřici; IP67	mezi krabice; délka 4,5 m	mezi krabice; délka 6,5 m	mezi krabice; délka 8,5 m
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	2 918 Kč	2 998 Kč	3 104 Kč	3 794 Kč	12 151 Kč	531 Kč	531 Kč	531 Kč

						
Kód produktu	T09-050-13-0066	T09-050-13-0067	T09-050-80-0051	T09-050-80-0023	T09-050-80-0024	T09-050-40-0018
Označení	Dálkový ovladač	Přijímač dálkového ovládání	Externí trojtlačítko	Prodloužení provazu nouzového odblokování	Prodloužení provazu nouzového odblokování	Pneulišta
Popis	čtyřkanálový, 433 MHz	tříkanálový, 433 MHz	uzamykatelné; kabel 6 m	2 x 4 m	2 x 10 m	se spirál kabelem, včetně propojovací krabice
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	849 Kč	1 618 Kč	2 547 Kč	292 Kč	345 Kč	4 643 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

								
Kód produktu	T09-050-80-0018	T09-050-80-0019	T09-050-80-0020	T09-050-80-0021	T09-050-80-0022	T09-005-0031	T09-050-80-0199	T09-050-80-0200
Označení	Kit k prodloužení řetězu	Kit k prodloužení řetězu	Kit k prodloužení řetězu	Kit k prodloužení řetězu	Kit k prodloužení řetězu	Kontakt závorý	Sada pro umístění motoru mimo hřídel vrat	Sada pro umístění motoru mimo hřídel vrat
Popis	o 1 m; délka řetězu 2 m	o 2 m; délka řetězu 4 m	o 3 m; délka řetězu 6 m	o 4 m; délka řetězu 8 m	o 5 m; délka řetězu 10 m	AL konzola; plastové průchodky; max. frekvence 3600 cyklů/h; provozní teplota -25° až 70°C; IP65	pro hřídel 1"	pro hřídel 1 1/4"
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	292 Kč	504 Kč	743 Kč	982 Kč	1 088 Kč	955 Kč	10 479 Kč	11 567 Kč

								
Kód produktu	T39-054-40-0021	T39-054-70-0070	T39-054-70-0071	T39-054-70-0077	T09-005-0015	T09-050-80-0196	T39-054-70-0081	T39-054-70-0085
Označení	Tahový spínač	Řetěz k tahovému spínači	Konzola k tahovému spínači	Karabina k tahovému spínači	Konzola pro tahový spínač	Ochranný kryt nad řídicí jednotku	Přijímač indukční smyčky	Přijímač indukční smyčky
Popis	v odolném pouzdře z lehké slitiny; 1x spínací, 1x rozpínací kontakt; IP67	červenobílý; plastový; 3 m	předvrtané otvory na uchycení	—	montáž na stěnu; otočná; pozink; 3 m	nerezový plech; pouze TS 981	jednokanálový	dvoukanálový; pro smyčku umístěnou po obou stranách vrat (in – out)
Jednotka	ks	m	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	2 149 Kč	106 Kč	292 Kč	133 Kč	9 763 Kč	1 645 Kč	17 404 Kč	26 530 Kč

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ GfA

								
Kód produktu	T39-054-70-0082	T39-054-70-0083	T09-050-80-0197	T09-050-80-0198	T09-050-80-0202	T09-050-40-0009	T09-050-40-0010	T09-050-40-0011
Označení	Indukční smyčka 6 m + kabel 10 m	Indukční smyčka 10 m + kabel 10 m	Záložní zdroj napájení (UPS)	Záložní zdroj napájení (UPS)	Záložní zdroj napájení (UPS)	Semafor	Semafor	Semafor
Popis	—	—	pro SE 5.24-25,4WS SK DES	pro SE 9.24-25,4WS SK DES	pro SE 14.80-25,4FI SK DES	červené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65	zelené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65	červené + zelené světlo LED; držák; 230 V, 40 W; IP65
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	1 671 Kč	1 884 Kč	55 421 Kč	58 525 Kč	93 518 Kč	4 669 Kč	4 669 Kč	8 118 Kč

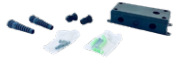
				
Kód produktu	T39-054-70-0079	T39-054-70-0078	T39-054-40-0022	T09-050-30-0140
Označení	Mikrovlnný senzor	Dálkové ovládání	LED maják	Spirál kabel 2500/350-0900
Popis	radarové pohybové čidlo; pro detekci objektů	k mikrovlnnému senzoru	s přerušovačem; 12-24V; 230 V; LED žárovka; s integrovanou anténou IP54	čtyř žilový kabel včetně propojovací krabice pro vrata H>=4501
Jednotka	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	6 341 Kč	8 649 Kč	1 273 Kč	2 839 Kč

MOTOR A PŘÍSLUŠENSTVÍ CUBE

						
Kód produktu	T09-050-13-0031	T09-050-13-0032	T09-050-13-0021	T09-050-13-0016	T09-050-13-0017	T09-050-13-0018
Označení	CUBE 50	CUBE 70	Řídicí jednotka	Propojovací kabel	Propojovací kabel	Propojovací kabel
Popis	Hlava motoru včetně nouzového ovládání řetězem (5m). Motor pro použití vrat s plochou max. 12m ² 400V (230V), IP54	Hlava motoru včetně nouzového ovládání řetězem (5m). Motor pro použití vrat s plochou max. 20m ² 400V (230V), IP54	Elektronické koncové spínače, obsahuje 5m propojovacího kabelu mezi ŘJ a motorem	Mezi motorem a řídicí jednotkou, 6m	Mezi motorem a řídicí jednotkou, 8m	Mezi motorem a řídicí jednotkou, 10m
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	10 373 Kč	12 257 Kč	6 288 Kč	796 Kč	982 Kč	1 273 Kč

							
Kód produktu	T09-050-13-0006	T09-050-13-0007	T09-050-13-0008	T09-050-13-0009	T09-050-13-0029	T09-050-13-0020	T09-005-0070
Označení	Prodloužení napájecího kabelu	Prodloužení napájecího kabelu	Prodloužení napájecího kabelu	Prodloužení napájecího kabelu	Zástrčka	Zástrčka 230V	Záložní zdroj
Popis	3,5m	5m	6m	8m	Zástrčka CEE 3~400V + zástrčka Uni-Schuko 1~230V Včetně kabelu 150mm	Včetně kabelu 1500mm	Záložní baterie 24V s kabelem (1m) pro připojení k motoru
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	849 Kč	1 088 Kč	1 300 Kč	1 565 Kč	0 Kč	1 088 Kč	4 643 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTORU CUBE

								
Kód produktu	T09-050-13-0027	T09-050-13-0063	T09-050-13-0056	T09-050-80-0045	T09-050-13-0019	T09-050-13-0010	T09-050-13-0014	T09-050-13-0015
Označení	Spirál kabel	Krábka pro spirál kabel	Sekundární krábka	Trojtlačítko	Řetěz	Spojka řetězu	Nouzové tlačítko	Externí nouzové tlačítko
Popis	4 žilový včetně konzole a průchodky	Propojovací krábka s otvorem pro spirál kabel	Propojovací krábka bez otvoru pro spirál kabel	-	K prodloužení řetězu	-	Zabudovatelné do řídicí jednotky	Včetně 3,5m kabelu
Jednotka	ks	ks	ks	ks	m	ks	ks	ks
Cena brutto	1 459 Kč	531 Kč	610 Kč	1 035 Kč	106 Kč	80 Kč	1 194 Kč	1 194 Kč

						
Kód produktu	T09-050-14-0007	T09-050-13-0025	T09-050-60-0118	T09-050-60-0119	T09-050-13-0004	T09-050-13-0005
Označení	Maják	Optolista	Externí reflexní fotobuňka	Světelná mříž	Dálkový ovladač	Přijímač dálkového ovládání
Popis	12-24V AV/DC	Přijímač 1m Vysílač 6m	dosah 12m, držák, 10V-40V AC/DC, IP65	Dosah světelných paprsků 1-12m, aktivní chráněná výška do 2 500mm, elektronika plně zalitá v pryskyřici, IP67	Čtyřkanálový, 868 MHz	Tříkanálový, 868 MHz
Jednotka	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Cena brutto	1 088 Kč	1 061 Kč	3 794 Kč	12 151 Kč	849 Kč	849 Kč