

Greeník 2011

ARTUS A 3000

- více přirozeného denního světla
- více čerstvého vzduchu
- úspora nákladů na osvětlení
- moderní design
- kvalitní bezúdržbové materiály

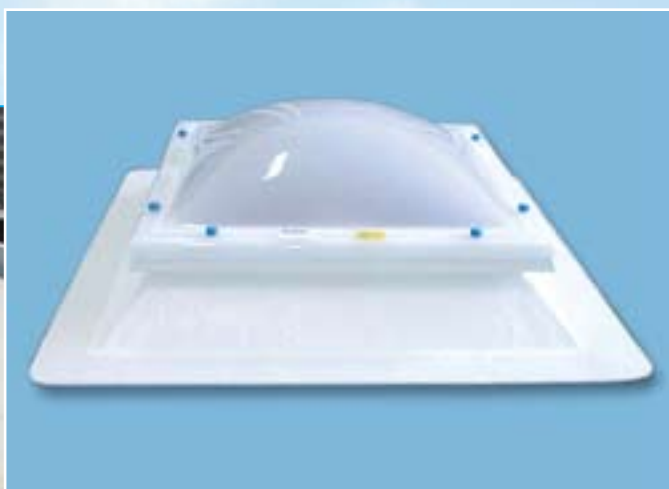


ŠETŘÍME ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ...

Popis kopulových světlíků

Kopulové světlíky jsou určeny pro instalaci na ploché střechy nebo na střechy s mírným sklonem a instalují se na střešní otvor nebo střešní otvor opatřený podezdívkou. Světlíky jsou určeny do všech typů staveb ke stropnímu prosvětlení prostorů, neslouží jako akustická nebo požární ochrana. Přínos při použití spočívá v úspoře nákladů na drahá klimatizační zařízení, energii, údržbu a péči o vhodné pracovní prostředí. Pro splnění těchto podmínek nabízí firma řešení ve formě několika typů kopulových světlíků, které tvoří výjimečný kompatibilní systém.

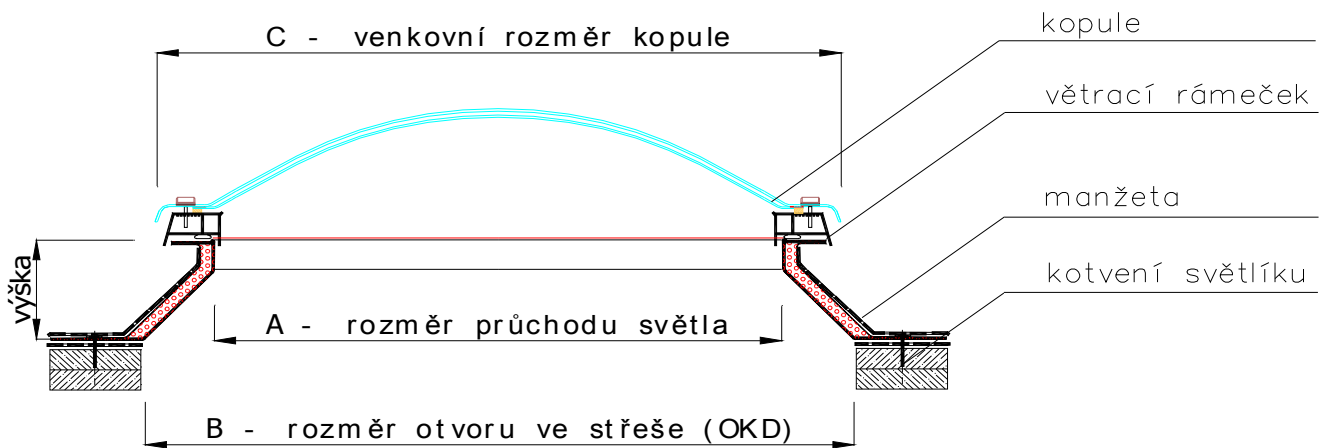
- pevné provedení pro prosvětlení vnitřních prostor, typ ARTUS – A 3000/fix
- provedení s ručním denním větráním, typ ARTUS – A 3000/man
- provedení s elektrickým denním větráním, typ ARTUS – A 3000/el
- kombinace větracího světlíku s výstupem na střechu, typ ARTUS – A 3000/vy



ARTUS A 3000



CENÍK kopulových světlíků typ: ARTUS - A 3000



Obsah:





- str. 4-5 základní komponenty světlíků**
PMMA kopule, šikmé zateplené laminátové manžety, větrací rámečky
- str. 6-7 PC kopule, HEATSTOP kopule**
HEATSTOP je PMMA materiál, který redukuje a odráží infračervené záření
- str. 8-9 PET-G kopule**
kopule z PET-G mají výbornou mechanickou a požární odolnost
- str. 10 PMMA a PC jehlany**
jiný tvar zasklení
- str. 11 rekonstrukce kopulí**
náhrada dřívě vyráběných kopulí
- str. 12-13 kolmé zateplené manžety**
laminátové, pozink, ocelové
- str. 14 příslušenství - denní větrání**
manuální, elektrické, výlezy na střechu
- str. 15 schodišťová sada**
odvětrání chráněné únikové cesty typu A
- str. 16-17 tabulka k příslušenství**
pomocná tabulka pro určení správného otevírače
- str. 18-19 poznámky**
vysvětlivky k ceníku

Poznámka:





ceny uvedeny v Kč, bez DPH, dopravy a montáže



základní komponenty světlíků












rozměr A	rozměr B	akrylát (PMMA) kopule				šikmé zateplené laminátové manžety polyuretan tl.20mm			šikmé zateplené laminátové manžety polyuretan tl.30mm			větrací rámečky		
						v=15cm	v=30cm	v=50cm	v=15cm	v=30cm	v=50cm	plast (PVC)	hliník (Al)	laminát (lam)
30x30	50x50	860,-	1 255,-	1 680,-	2 105,-	1 717,-	2 097,-	3 103,-	1 889,-	2 307,-	3 413,-	1 610,-	1 714,-	-
30x80	50x100	1 133,-	1 654,-	2 203,-	2 752,-	2 576,-	3 146,-	4 655,-	2 833,-	3 460,-	5 120,-	1 878,-	2 192,-	-
40x40	60x60	979,-	1 429,-	1 910,-	2 391,-	2 061,-	2 517,-	3 724,-	2 267,-	2 769,-	4 097,-	1 717,-	1 906,-	-
40x70	60x90	1 189,-	1 738,-	2 324,-	2 910,-	2 576,-	3 147,-	4 655,-	2 833,-	3 462,-	5 120,-	1 878,-	2 192,-	-
40x100	60x120	1 458,-	2 145,-	2 870,-	3 594,-	3 091,-	3 775,-	5 586,-	3 400,-	4 152,-	6 145,-	2 040,-	2 479,-	-
50x50	70x70	1 114,-	1 634,-	2 182,-	2 730,-	2 405,-	2 937,-	4 344,-	2 645,-	3 231,-	4 778,-	1 825,-	2 097,-	-
60x60	80x80	1 350,-	1 995,-	2 671,-	3 347,-	2 748,-	3 356,-	4 965,-	3 023,-	3 691,-	5 462,-	1 932,-	2 288,-	-
60x90	80x110	1 613,-	2 389,-	3 203,-	4 016,-	3 262,-	3 985,-	5 897,-	3 589,-	4 383,-	6 486,-	2 094,-	2 576,-	-
60x150	80x170	2 176,-	3 405,-	4 691,-	5 978,-	4 292,-	5 243,-	7 757,-	4 722,-	5 767,-	8 533,-	2 416,-	3 462,-	-
60x200	80x220	3 060,-	4 825,-	6 660,-	8 496,-	5 151,-	6 292,-	9 309,-	5 666,-	6 921,-	10 240,-	2 685,-	3 628,-	-
60x220	80x240	3 263,-	5 149,-	7 117,-	9 085,-	5 495,-	6 711,-	9 930,-	6 044,-	7 382,-	10 923,-	2 792,-	3 819,-	-
70x70	90x90	1 520,-	2 254,-	3 020,-	3 785,-	3 091,-	3 776,-	5 586,-	3 400,-	4 153,-	6 145,-	2 040,-	2 479,-	-
70x100	90x120	1 813,-	2 712,-	3 649,-	4 585,-	3 606,-	4 405,-	6 517,-	3 966,-	4 845,-	7 169,-	2 201,-	2 766,-	-
75x120	95x140	2 099,-	3 297,-	4 545,-	5 794,-	4 035,-	4 929,-	7 292,-	4 439,-	5 422,-	8 021,-	2 335,-	3 089,-	-
80x80	100x100	1 750,-	2 598,-	3 490,-	4 383,-	3 435,-	4 195,-	6 207,-	3 778,-	4 614,-	6 827,-	2 147,-	2 671,-	-
80x130	100x150	2 555,-	4 017,-	5 556,-	7 094,-	4 293,-	5 244,-	7 758,-	4 723,-	5 768,-	8 534,-	2 416,-	3 149,-	-
80x180	100x200	3 280,-	5 248,-	7 298,-	9 347,-	5 151,-	6 293,-	9 309,-	5 666,-	6 922,-	10 240,-	2 685,-	3 628,-	-
80x220	100x240	3 911,-	6 275,-	8 735,-	11 195,-	5 838,-	7 131,-	10 551,-	6 422,-	7 844,-	11 607,-	-	4 011,-	-
80x230	100x250	4 036,-	6 476,-	9 021,-	11 565,-	6 010,-	7 341,-	10 861,-	6 611,-	8 075,-	11 947,-	-	4 107,-	-
80x280	100x300	5 020,-	8 075,-	11 254,-	14 433,-	6 868,-	8 390,-	12 413,-	7 555,-	9 228,-	13 654,-	-	4 585,-	-
90x90	110x110	1 956,-	3 069,-	4 226,-	5 383,-	3 778,-	4 615,-	6 827,-	4 156,-	5 076,-	7 510,-	2 254,-	2 862,-	-
90x120	110x140	2 522,-	3 996,-	5 520,-	7 043,-	4 292,-	5 243,-	7 757,-	4 722,-	5 767,-	8 533,-	2 416,-	3 237,-	-
90x150	110x170	3 151,-	5 012,-	6 948,-	8 884,-	4 808,-	5 873,-	8 689,-	5 289,-	6 460,-	9 558,-	2 578,-	3 534,-	-
100x100	120x120	2 253,-	3 541,-	4 898,-	6 256,-	4 121,-	5 034,-	7 448,-	4 533,-	5 537,-	8 192,-	2 363,-	3 053,-	-
100x130	120x150	3 020,-	4 803,-	6 654,-	8 505,-	4 637,-	5 663,-	8 379,-	5 100,-	6 229,-	9 217,-	2 523,-	3 341,-	-
100x150	120x170	3 447,-	5 530,-	7 687,-	9 844,-	4 979,-	6 082,-	8 999,-	5 477,-	6 690,-	9 898,-	2 631,-	3 633,-	-
100x160	120x180	3 594,-	5 771,-	8 029,-	10 288,-	5 151,-	6 292,-	9 310,-	5 666,-	6 921,-	10 241,-	2 685,-	3 628,-	-
100x200	120x220	4 183,-	6 750,-	9 430,-	12 110,-	5 838,-	7 131,-	10 551,-	6 422,-	7 844,-	11 607,-	-	4 011,-	-
100x220	120x240	4 832,-	7 815,-	10 912,-	14 008,-	6 181,-	7 551,-	11 172,-	6 799,-	8 306,-	12 289,-	-	4 202,-	-
100x230	120x250	4 984,-	8 064,-	11 264,-	14 465,-	6 354,-	7 761,-	11 482,-	6 989,-	8 537,-	12 630,-	-	4 298,-	-
100x250	120x270	5 289,-	8 561,-	11 971,-	15 381,-	6 697,-	8 180,-	12 102,-	7 367,-	8 997,-	13 313,-	-	4 489,-	-
120x120	140x140	3 212,-	5 121,-	7 109,-	9 096,-	4 808,-	5 873,-	8 689,-	5 289,-	6 460,-	9 558,-	2 578,-	3 437,-	-
120x150	140x170	3 855,-	6 212,-	8 663,-	11 113,-	5 324,-	6 502,-	9 620,-	5 856,-	7 152,-	10 582,-	2 738,-	3 830,-	-
120x180	140x200	4 868,-	7 895,-	11 036,-	14 176,-	5 838,-	7 131,-	10 550,-	6 422,-	7 844,-	11 605,-	-	4 011,-	-
120x210	140x230	5 412,-	8 791,-	12 309,-	15 828,-	6 353,-	7 761,-	11 482,-	6 988,-	8 537,-	12 630,-	-	4 298,-	-

základní komponenty světlíků












rozměr A	rozměr B	akrylát (PMMA) kopule				šikmé zateplené laminátové manžety polyuretan tl.20mm			šikmé zateplené laminátové manžety polyuretan tl.30mm			větrací rámečky		
						v=15cm	v=30cm	v=50cm	v=15cm	v=30cm	v=50cm	plast (PVC)	hliník (Al)	laminát (lam)
130x130	150x150	3 696,-	5 920,-	8 231,-	10 542,-	5 151,-	6 292,-	9 309,-	5 666,-	6 921,-	10 240,-	2 685,-	3 628,-	-
130x160	150x180	4 586,-	7 421,-	10 358,-	13 295,-	5 667,-	6 922,-	10 241,-	6 234,-	7 614,-	11 265,-	2 847,-	3 915,-	-
130x190	150x210	5 149,-	8 372,-	11 725,-	15 079,-	6 181,-	7 551,-	11 172,-	6 799,-	8 306,-	12 289,-	-	4 202,-	-
130x220	150x240	5 984,-	9 755,-	13 663,-	17 571,-	6 697,-	8 180,-	12 102,-	7 367,-	8 997,-	13 313,-	-	4 489,-	-
130x230	150x250	6 371,-	10 389,-	14 558,-	18 728,-	6 868,-	8 390,-	12 413,-	7 555,-	9 228,-	13 654,-	-	4 585,-	-
130x250	150x270	6 970,-	11 380,-	15 944,-	20 509,-	7 211,-	8 808,-	13 034,-	7 933,-	9 689,-	14 337,-	-	4 776,-	-
140x140	160x160	4 186,-	6 732,-	9 388,-	12 045,-	5 495,-	6 712,-	9 931,-	6 044,-	7 383,-	10 924,-	2 792,-	4 132,-	-
150x150	170x170	4 976,-	8 109,-	11 360,-	14 611,-	5 838,-	7 131,-	10 550,-	6 422,-	7 844,-	11 605,-	2 900,-	4 323,-	-
160x160	180x180	5 660,-	8 979,-	12 573,-	16 167,-	6 181,-	7 551,-	11 172,-	6 799,-	8 306,-	12 289,-	-	4 515,-	-
160x220	180x240	9 341,-	14 246,-	19 301,-	24 356,-	7 211,-	8 808,-	13 034,-	7 933,-	9 689,-	14 337,-	-	5 089,-	-
160x230	180x250	9 641,-	14 701,-	19 923,-	25 144,-	7 384,-	9 018,-	13 343,-	8 122,-	9 920,-	14 678,-	-	5 185,-	-
160x250	180x270	10 242,-	15 610,-	21 165,-	26 719,-	7 727,-	9 440,-	13 964,-	8 500,-	10 383,-	15 360,-	-	5 376,-	-
180x180	200x200	8 522,-	13 002,-	17 633,-	22 263,-	6 868,-	8 390,-	12 413,-	7 555,-	9 228,-	13 654,-	-	4 897,-	-
200x200	220x220	20 497,-	32 983,-	45 570,-	58 157,-	12 791,-	20 039,-	26 294,-	-	-	-	-	5 280,-	-
o 40	60	1 272,-	1 857,-	2 470,-	3 082,-	2 061,-	2 517,-	3 724,-	2 267,-	2 769,-	4 097,-	-	-	2 184,-
o 50	70	1 449,-	2 123,-	2 836,-	3 549,-	2 403,-	2 936,-	4 344,-	2 644,-	3 229,-	4 778,-	-	-	2 478,-
o 60	80	1 756,-	2 594,-	3 472,-	4 351,-	2 748,-	3 356,-	4 965,-	3 023,-	3 691,-	5 462,-	-	-	2 772,-
o 70	90	1 976,-	2 931,-	3 925,-	4 919,-	3 091,-	3 776,-	5 586,-	3 400,-	4 153,-	6 145,-	-	-	3 066,-
o 80	100	2 276,-	3 377,-	4 536,-	5 695,-	3 435,-	4 195,-	6 207,-	3 778,-	4 614,-	6 827,-	-	-	3 360,-
o 90	110	2 543,-	3 990,-	5 494,-	6 997,-	3 777,-	4 614,-	6 827,-	4 155,-	5 075,-	7 510,-	-	-	3 654,-
o 100	120	2 930,-	4 603,-	6 368,-	8 133,-	4 121,-	5 034,-	7 448,-	4 533,-	5 537,-	8 192,-	-	-	3 948,-
o 120	140	4 176,-	6 657,-	9 241,-	11 825,-	4 808,-	5 873,-	8 689,-	5 289,-	6 460,-	9 558,-	-	-	4 536,-
o 130	150	4 805,-	7 697,-	10 701,-	13 705,-	5 151,-	6 292,-	9 309,-	5 666,-	6 921,-	10 240,-	-	-	4 830,-
o 140	160	5 442,-	8 751,-	12 204,-	15 658,-	5 495,-	6 711,-	9 930,-	6 044,-	7 382,-	10 923,-	-	-	5 124,-
o 150	170	6 469,-	10 542,-	14 768,-	18 995,-	5 838,-	7 131,-	10 550,-	6 422,-	7 844,-	11 605,-	-	-	5 418,-
o 160	180	8 488,-	13 468,-	18 859,-	24 250,-	6 181,-	7 551,-	11 172,-	6 799,-	8 306,-	12 289,-	-	-	5 712,-
o 180	200	13 349,-	19 503,-	26 448,-	33 394,-	6 868,-	8 390,-	12 413,-	7 555,-	9 228,-	13 654,-	-	-	6 300,-
o 200	220	22 581,-	36 263,-	50 123,-	63 983,-	13 503,-	20 700,-	27 312,-	-	-	-	-	-	6 888,-

manžeta s TR nástavcem = cena manžety x 1,75








PC kopule, HEATSTOP kopule

rozměr A	rozměr B	polycarbonát (PC) kopule čiré (opál s příplatkem 10%)							HEATSTOP (HS) kopule			
		1xPC 	PC/PMMA 	PC/2xPMMA 	PC/3xPMMA 	2xPC 	3xPC 	4xPC 				
30x30	50x50	1 471,-	1 795,-	2 167,-	2 540,-	2 372,-	3 091,-	3 810,-	1 135,-	1 456,-	1 831,-	2 207,-
30x80	50x100	1 937,-	2 365,-	2 842,-	3 319,-	3 126,-	4 053,-	4 981,-	1 495,-	1 918,-	2 401,-	2 884,-
40x40	60x60	1 673,-	2 044,-	2 464,-	2 884,-	2 701,-	3 514,-	4 328,-	1 292,-	1 658,-	2 082,-	2 506,-
40x70	60x90	2 033,-	2 485,-	2 998,-	3 510,-	3 284,-	4 276,-	5 267,-	1 569,-	2 016,-	2 533,-	3 050,-
40x100	60x120	2 494,-	3 068,-	3 702,-	4 336,-	4 054,-	5 280,-	6 506,-	1 925,-	2 488,-	3 128,-	3 767,-
50x50	70x70	1 905,-	2 336,-	2 815,-	3 293,-	3 088,-	4 015,-	4 942,-	1 471,-	1 895,-	2 378,-	2 861,-
60x60	80x80	2 309,-	2 853,-	3 446,-	4 039,-	3 771,-	4 915,-	6 059,-	1 782,-	2 314,-	2 912,-	3 509,-
60x90	80x110	2 758,-	3 416,-	4 131,-	4 847,-	4 515,-	5 893,-	7 270,-	2 129,-	2 771,-	3 491,-	4 211,-
60x150	80x170	3 720,-	4 869,-	6 052,-	7 234,-	6 436,-	8 632,-	10 829,-	2 872,-	3 950,-	5 114,-	6 277,-
60x200	80x220	5 232,-	6 899,-	8 592,-	10 284,-	9 119,-	12 255,-	15 391,-	4 039,-	5 597,-	7 260,-	8 922,-
60x220	80x240	5 580,-	7 363,-	9 181,-	10 998,-	9 732,-	13 095,-	16 458,-	4 308,-	5 973,-	7 757,-	9 542,-
70x70	90x90	2 600,-	3 224,-	3 896,-	4 567,-	4 261,-	5 556,-	6 852,-	2 007,-	2 615,-	3 292,-	3 968,-
70x100	90x120	3 101,-	3 878,-	4 707,-	5 535,-	5 126,-	6 714,-	8 301,-	2 394,-	3 146,-	3 977,-	4 808,-
75x120	95x140	3 589,-	4 715,-	5 864,-	7 013,-	6 231,-	8 364,-	10 496,-	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-
80x80	100x100	2 993,-	3 715,-	4 502,-	5 290,-	4 910,-	6 422,-	7 934,-	2 310,-	3 013,-	3 804,-	4 595,-
80x130	100x150	4 368,-	5 745,-	7 167,-	8 589,-	7 593,-	10 222,-	12 852,-	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-
80x180	100x200	5 609,-	7 504,-	9 414,-	11 323,-	9 919,-	13 427,-	16 936,-	4 330,-	6 088,-	7 954,-	9 821,-
80x220	100x240	6 688,-	8 973,-	11 268,-	13 563,-	11 859,-	16 072,-	20 285,-	5 163,-	7 279,-	9 521,-	11 763,-
80x230	100x250	6 902,-	9 261,-	11 637,-	14 012,-	12 240,-	16 598,-	20 955,-	5 328,-	7 513,-	9 832,-	12 152,-
80x280	100x300	8 584,-	11 547,-	14 518,-	17 489,-	15 261,-	20 707,-	26 154,-	6 626,-	9 366,-	12 267,-	15 167,-
90x90	110x110	3 345,-	4 389,-	5 452,-	6 515,-	5 801,-	7 776,-	9 752,-	2 582,-	3 560,-	4 607,-	5 653,-
90x120	110x140	4 313,-	5 715,-	7 121,-	8 527,-	7 553,-	10 157,-	12 760,-	3 329,-	4 636,-	6 017,-	7 398,-
90x150	110x170	5 388,-	7 167,-	8 963,-	10 759,-	9 472,-	12 784,-	16 096,-	4 159,-	5 814,-	7 573,-	9 333,-
100x100	120x120	3 853,-	5 063,-	6 319,-	7 574,-	6 692,-	9 013,-	11 334,-	2 974,-	4 107,-	5 339,-	6 571,-
100x130	120x150	5 164,-	6 868,-	8 583,-	10 299,-	9 077,-	12 243,-	15 409,-	3 986,-	5 571,-	7 253,-	8 934,-
100x150	120x170	5 895,-	7 908,-	9 916,-	11 924,-	10 452,-	14 144,-	17 836,-	4 550,-	6 415,-	8 379,-	10 343,-
100x160	120x180	6 146,-	8 252,-	10 358,-	12 463,-	10 907,-	14 774,-	18 641,-	4 744,-	6 694,-	8 752,-	10 810,-
100x200	120x220	7 153,-	9 653,-	12 165,-	14 676,-	12 758,-	17 351,-	21 944,-	5 522,-	7 831,-	10 279,-	12 727,-
100x220	120x240	8 263,-	11 176,-	14 076,-	16 976,-	14 771,-	20 077,-	25 384,-	6 378,-	9 066,-	11 894,-	14 722,-
100x230	120x250	8 523,-	11 532,-	14 531,-	17 531,-	15 241,-	20 726,-	26 212,-	6 579,-	9 354,-	12 278,-	15 202,-
100x250	120x270	9 044,-	12 242,-	15 443,-	18 644,-	16 180,-	22 027,-	27 874,-	6 981,-	9 930,-	13 048,-	16 167,-
120x120	140x140	5 492,-	7 323,-	9 170,-	11 017,-	9 678,-	13 080,-	16 481,-	4 240,-	5 940,-	7 748,-	9 556,-
120x150	140x170	6 591,-	8 883,-	11 175,-	13 466,-	11 740,-	15 939,-	20 138,-	5 088,-	7 206,-	9 442,-	11 679,-
120x180	140x200	8 324,-	11 290,-	14 236,-	17 182,-	14 921,-	20 305,-	25 689,-	6 425,-	9 158,-	12 029,-	14 899,-
120x210	140x230	9 254,-	12 571,-	15 879,-	19 187,-	16 614,-	22 649,-	28 683,-	7 143,-	10 197,-	13 417,-	16 637,-








PC kopule, HEATSTOP kopule

rozměr A	rozměr B	polycarbonát (PC) kopule čiré (opál s příplatkem 10%)							HEATSTOP (HS) kopule			
		1xPC 	PC/PMMA 	PC/2xPMMA 	PC/3xPMMA 	2xPC 	3xPC 	4xPC 				
130x130	150x150	6 320,-	8 465,-	10 618,-	12 770,-	11 189,-	15 145,-	19 101,-	4 879,-	6 867,-	8 972,-	11 076,-
130x160	150x180	7 843,-	10 613,-	13 362,-	16 112,-	14 026,-	19 059,-	24 092,-	6 054,-	8 609,-	11 290,-	13 972,-
130x190	150x210	8 805,-	11 971,-	15 126,-	18 280,-	15 822,-	21 575,-	27 327,-	6 797,-	9 711,-	12 781,-	15 850,-
130x220	150x240	10 233,-	13 949,-	17 625,-	21 301,-	18 436,-	25 139,-	31 842,-	7 899,-	11 315,-	14 892,-	18 469,-
130x230	150x250	10 895,-	14 856,-	18 780,-	22 704,-	19 635,-	26 787,-	33 940,-	8 410,-	12 051,-	15 868,-	19 686,-
130x250	150x270	11 919,-	16 273,-	20 568,-	24 863,-	21 508,-	29 337,-	37 167,-	9 200,-	13 201,-	17 379,-	21 558,-
140x140	160x160	7 159,-	9 626,-	12 111,-	14 595,-	12 723,-	17 274,-	21 825,-	5 526,-	7 809,-	10 233,-	12 657,-
150x150	170x170	8 509,-	11 596,-	14 654,-	17 713,-	15 326,-	20 902,-	26 478,-	6 568,-	9 407,-	12 382,-	15 358,-
160x160	180x180	9 678,-	12 839,-	16 219,-	19 598,-	16 969,-	23 134,-	29 298,-	7 471,-	10 415,-	13 704,-	16 993,-
160x220	180x240	15 973,-	20 372,-	24 898,-	29 424,-	26 926,-	35 514,-	44 102,-	12 330,-	16 526,-	21 038,-	25 551,-
160x230	180x250	16 486,-	21 023,-	25 700,-	30 378,-	27 785,-	36 658,-	45 531,-	12 726,-	17 053,-	21 716,-	26 378,-
160x250	180x270	17 513,-	22 323,-	27 303,-	32 283,-	29 504,-	38 943,-	48 383,-	13 519,-	18 108,-	23 070,-	28 031,-
180x180	200x200	14 572,-	18 593,-	22 746,-	26 899,-	24 574,-	32 444,-	40 314,-	11 249,-	15 082,-	19 220,-	23 357,-
200x200	220x220	60 079,-	74 036,-	96 244,-	-	88 834,-	120 478,-	-	-	-	-	-
o 40	60	2 174,-	2 656,-	3 186,-	3 715,-	3 511,-	4 544,-	5 578,-	1 678,-	2 155,-	2 692,-	3 229,-
o 50	70	2 478,-	3 036,-	3 659,-	4 281,-	4 013,-	5 218,-	6 424,-	1 913,-	2 463,-	3 091,-	3 720,-
o 60	80	3 002,-	3 709,-	4 479,-	5 250,-	4 902,-	6 389,-	7 877,-	2 317,-	3 008,-	3 785,-	4 561,-
o 70	90	3 379,-	4 191,-	5 063,-	5 936,-	5 539,-	7 222,-	8 905,-	2 608,-	3 399,-	4 278,-	5 157,-
o 80	100	3 893,-	4 829,-	5 851,-	6 874,-	6 382,-	8 346,-	10 310,-	3 005,-	3 917,-	4 944,-	5 971,-
o 90	110	4 349,-	5 706,-	7 087,-	8 468,-	7 541,-	10 108,-	12 675,-	3 357,-	4 628,-	5 988,-	7 348,-
o 100	120	5 009,-	6 583,-	8 215,-	9 848,-	8 700,-	11 718,-	14 735,-	3 867,-	5 340,-	6 941,-	8 543,-
o 120	140	7 141,-	9 520,-	11 921,-	14 322,-	12 582,-	17 004,-	21 425,-	5 512,-	7 722,-	10 073,-	12 423,-
o 130	150	8 216,-	11 006,-	13 804,-	16 601,-	14 546,-	19 689,-	24 832,-	6 342,-	8 928,-	11 664,-	14 399,-
o 140	160	9 306,-	12 514,-	15 743,-	18 973,-	16 539,-	22 456,-	28 372,-	7 184,-	10 151,-	13 303,-	16 454,-
o 150	170	11 062,-	15 075,-	19 051,-	23 027,-	19 924,-	27 174,-	34 423,-	8 539,-	12 229,-	16 097,-	19 966,-
o 160	180	14 515,-	19 260,-	24 328,-	29 397,-	25 455,-	34 701,-	43 946,-	11 204,-	15 623,-	20 556,-	25 489,-
o 180	200	22 826,-	27 889,-	34 119,-	40 348,-	36 860,-	48 665,-	60 470,-	17 620,-	22 623,-	28 829,-	35 034,-
o 200	220	68 057,-	80 582,-	107 064,-	-	102 346,-	153 655,-	-	-	-	-	-

PET-G kopule

rozměr A	rozměr B	PET-G (P-G) kopule čiré						
		1xP-G 	P-G/PMMA 	P-G/ 2xPMMA 	P-G/ 3xPMMA 	2xP-G 	3xP-G 	4xP-G 
30x30	50x50	1 135,-	1 456,-	1 831,-	2 207,-	1 820,-	2 520,-	3 220,-
30x80	50x100	1 495,-	1 918,-	2 401,-	2 884,-	2 398,-	3 304,-	4 211,-
40x40	60x60	1 292,-	1 658,-	2 082,-	2 506,-	2 072,-	2 865,-	3 658,-
40x70	60x90	1 569,-	2 016,-	2 533,-	3 050,-	2 520,-	3 485,-	4 451,-
40x100	60x120	1 925,-	2 488,-	3 128,-	3 767,-	3 110,-	4 304,-	5 498,-
50x50	70x70	1 471,-	1 895,-	2 378,-	2 861,-	2 369,-	3 273,-	4 177,-
60x60	80x80	1 782,-	2 314,-	2 912,-	3 509,-	2 893,-	4 007,-	5 121,-
60x90	80x110	2 129,-	2 771,-	3 491,-	4 211,-	3 464,-	4 804,-	6 144,-
60x150	80x170	2 872,-	3 950,-	5 114,-	6 277,-	4 937,-	7 037,-	9 137,-
60x200	80x220	4 039,-	5 597,-	7 260,-	8 922,-	6 996,-	9 990,-	12 985,-
60x220	80x240	4 308,-	5 973,-	7 757,-	9 542,-	7 466,-	10 675,-	13 884,-
70x70	90x90	2 007,-	2 615,-	3 292,-	3 968,-	3 269,-	4 530,-	5 791,-
70x100	90x120	2 394,-	3 146,-	3 977,-	4 808,-	3 933,-	5 473,-	7 014,-
75x120	95x140	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-	4 781,-	6 818,-	8 856,-
80x80	100x100	2 310,-	3 013,-	3 804,-	4 595,-	3 767,-	5 235,-	6 704,-
80x130	100x150	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	5 825,-	8 333,-	10 842,-
80x180	100x200	4 330,-	6 088,-	7 954,-	9 821,-	7 609,-	10 946,-	14 283,-
80x220	100x240	5 163,-	7 279,-	9 521,-	11 763,-	9 098,-	13 102,-	17 106,-
80x230	100x250	5 328,-	7 513,-	9 832,-	12 152,-	9 391,-	13 531,-	17 671,-
80x280	100x300	6 626,-	9 366,-	12 267,-	15 167,-	11 708,-	16 881,-	22 054,-
90x90	110x110	2 582,-	3 560,-	4 607,-	5 653,-	4 450,-	6 339,-	8 228,-
90x120	110x140	3 329,-	4 636,-	6 017,-	7 398,-	5 795,-	8 280,-	10 765,-
90x150	110x170	4 159,-	5 814,-	7 573,-	9 333,-	7 267,-	10 422,-	13 577,-
100x100	120x120	2 974,-	4 107,-	5 339,-	6 571,-	5 134,-	7 347,-	9 561,-
100x130	120x150	3 986,-	5 571,-	7 253,-	8 934,-	6 964,-	9 981,-	12 998,-
100x150	120x170	4 550,-	6 415,-	8 379,-	10 343,-	8 019,-	11 531,-	15 042,-
100x160	120x180	4 744,-	6 694,-	8 752,-	10 810,-	8 368,-	12 044,-	15 720,-
100x200	120x220	5 522,-	7 831,-	10 279,-	12 727,-	9 788,-	14 145,-	18 502,-
100x220	120x240	6 378,-	9 066,-	11 894,-	14 722,-	11 332,-	16 367,-	21 403,-
100x230	120x250	6 579,-	9 354,-	12 278,-	15 202,-	11 693,-	16 897,-	22 100,-
100x250	120x270	6 981,-	9 930,-	13 048,-	16 167,-	12 413,-	17 957,-	23 500,-
120x120	140x140	4 240,-	5 940,-	7 748,-	9 556,-	7 425,-	10 663,-	13 900,-
120x150	140x170	5 088,-	7 206,-	9 442,-	11 679,-	9 007,-	12 994,-	16 980,-
120x180	140x200	6 425,-	9 158,-	12 029,-	14 899,-	11 448,-	16 553,-	21 659,-
120x210	140x230	7 143,-	10 197,-	13 417,-	16 637,-	12 746,-	18 464,-	24 181,-





PET-G kopule





rozměr A	rozměr B	PET-G (P-G) kopule čiré						
		1xP-G 	P-G/PMMA 	P-G/ 2xPMMA 	P-G/ 3xPMMA 	2xP-G 	3xP-G 	4xP-G 
130x130	150x150	4 879,-	6 867,-	8 972,-	11 076,-	8 584,-	12 346,-	16 109,-
130x160	150x180	6 054,-	8 609,-	11 290,-	13 972,-	10 761,-	15 537,-	20 314,-
130x190	150x210	6 797,-	9 711,-	12 781,-	15 850,-	12 139,-	17 588,-	23 037,-
130x220	150x240	7 899,-	11 315,-	14 892,-	18 469,-	14 144,-	20 494,-	26 844,-
130x230	150x250	8 410,-	12 051,-	15 868,-	19 686,-	15 064,-	21 837,-	28 611,-
130x250	150x270	9 200,-	13 201,-	17 379,-	21 558,-	16 501,-	23 916,-	31 332,-
140x140	160x160	5 526,-	7 809,-	10 233,-	12 657,-	9 761,-	14 082,-	18 403,-
150x150	170x170	6 568,-	9 407,-	12 382,-	15 358,-	11 758,-	17 040,-	22 322,-
160x160	180x180	7 471,-	10 415,-	13 704,-	16 993,-	13 019,-	18 859,-	24 699,-
160x220	180x240	12 330,-	16 526,-	21 038,-	25 551,-	20 657,-	28 952,-	37 246,-
160x230	180x250	12 726,-	17 053,-	21 716,-	26 378,-	21 317,-	29 884,-	38 452,-
160x250	180x270	13 519,-	18 108,-	23 070,-	28 031,-	22 635,-	31 747,-	40 860,-
180x180	200x200	11 249,-	15 082,-	19 220,-	23 357,-	18 853,-	26 449,-	34 045,-
200x200	220x220	-	-	-	-	-	-	-
o 40	60	1 678,-	2 155,-	2 692,-	3 229,-	2 693,-	3 704,-	4 715,-
o 50	70	1 913,-	2 463,-	3 091,-	3 720,-	3 078,-	4 254,-	5 430,-
o 60	80	2 317,-	3 008,-	3 785,-	4 561,-	3 761,-	5 209,-	6 656,-
o 70	90	2 608,-	3 399,-	4 278,-	5 157,-	4 249,-	5 887,-	7 525,-
o 80	100	3 005,-	3 917,-	4 944,-	5 971,-	4 896,-	6 804,-	8 712,-
o 90	110	3 357,-	4 628,-	5 988,-	7 348,-	5 786,-	8 240,-	10 695,-
o 100	120	3 867,-	5 340,-	6 941,-	8 543,-	6 675,-	9 552,-	12 430,-
o 120	140	5 512,-	7 722,-	10 073,-	12 423,-	9 653,-	13 862,-	18 071,-
o 130	150	6 342,-	8 928,-	11 664,-	14 399,-	11 160,-	16 051,-	20 942,-
o 140	160	7 184,-	10 151,-	13 303,-	16 454,-	12 689,-	18 306,-	23 924,-
o 150	170	8 539,-	12 229,-	16 097,-	19 966,-	15 286,-	22 152,-	29 019,-
o 160	180	11 204,-	15 623,-	20 556,-	25 489,-	19 529,-	28 289,-	37 048,-
o 180	200	17 620,-	22 623,-	28 829,-	35 034,-	28 279,-	39 673,-	51 066,-
o 200	220	-	-	-	-	-	-	-

PMMA a PC jehlany

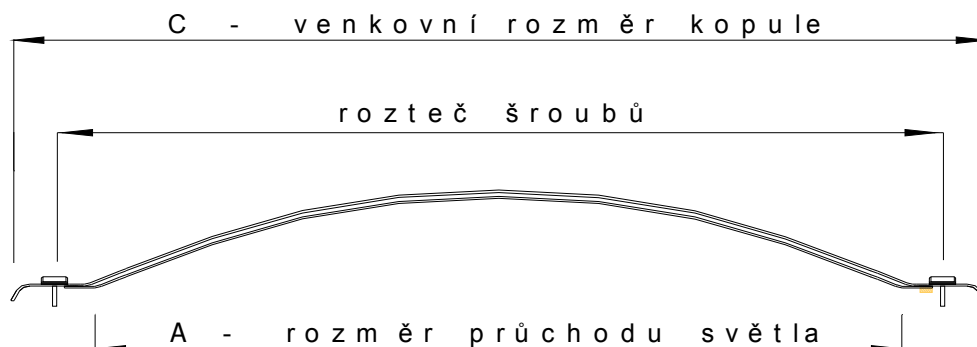
rozměr A	rozměr B	jehlany							
		akrylát (PMMA)			polycarbonát (PC)				
		1x PMMA	2x PMMA	3x PMMA	1x PC	PC/ PMMA	PC/ 2xPMMA	2x PC	3x PC
40x40	60x60	2 630,-	3 738,-	4 541,-	3 212,-	4 569,-	5 372,-	5 123,-	6 618,-
50x50	70x70	3 102,-	4 347,-	5 510,-	3 738,-	5 316,-	6 369,-	6 092,-	7 892,-
60x60	80x80	3 489,-	5 150,-	6 507,-	4 486,-	6 341,-	7 560,-	7 089,-	9 083,-
70x70	90x90	3 988,-	5 400,-	7 089,-	5 455,-	7 698,-	9 277,-	8 722,-	11 298,-
80x80	100x100	4 624,-	7 117,-	9 248,-	7 310,-	10 246,-	12 212,-	12 543,-	16 641,-
80x130	100x150	6 148,-	10 190,-	13 208,-	11 131,-	15 229,-	18 082,-	18 830,-	24 893,-
80x180	100x200	7 781,-	13 291,-	17 389,-	14 344,-	19 965,-	23 980,-	24 617,-	32 675,-
90x90	110x110	5 345,-	8 086,-	10 633,-	8 362,-	11 824,-	14 067,-	14 649,-	19 577,-
100x100	120x120	5 981,-	8 501,-	11 187,-	8 584,-	11 934,-	14 454,-	15 258,-	20 269,-
100x220	120x240	13 291,-	20 298,-	26 556,-	20 269,-	28 466,-	34 475,-	35 417,-	47 378,-
120x120	140x140	7 975,-	12 543,-	15 894,-	12 738,-	17 306,-	20 491,-	20 103,-	25 752,-
130x130	150x150	9 248,-	13 762,-	16 919,-	14 510,-	20 103,-	24 119,-	23 481,-	30 986,-
140x140	160x160	10 246,-	16 641,-	21 654,-	16 725,-	23 537,-	28 660,-	29 241,-	39 846,-
150x150	170x170	12 489,-	19 494,-	25 780,-	18 830,-	26 639,-	32 564,-	33 007,-	45 052,-
160x160	180x180	13 624,-	21 847,-	28 964,-	20 574,-	29 629,-	36 330,-	36 413,-	49 815,-
180x180	200x200	17 252,-	29 379,-	38 462,-	26 028,-	37 631,-	45 994,-	46 104,-	63 023,-
200x200	220x220	25 890,-	41 650,-	53 434,-	78 087,-	99 950,-	128 458,-	119 935,-	171 244,-

rekonstrukce kopulí

rozměr A	rozměr C	akrylát (PMMA) kopule				polycarbonát (PC) kopule čiré (opál s příplatkem 10%)						
						1xPC	PC/PMMA	PC/2xPMMA	PC/3xPMMA	2xPC	3xPC	4xPC
80x80	96x96	1 750,-	2 598,-	3 490,-	4 383,-	2 993,-	3 715,-	4 502,-	5 290,-	4 910,-	6 422,-	7 934,-
112x112	128x128	3 212,-	5 121,-	7 109,-	9 096,-	5 492,-	7 323,-	9 170,-	11 017,-	9 678,-	13 080,-	16 481,-
75x120	91x136	2 099,-	3 297,-	4 545,-	5 794,-	3 589,-	4 715,-	5 864,-	7 013,-	6 231,-	8 364,-	10 496,-
75x123	91x139	2 099,-	3 297,-	4 545,-	5 794,-	3 589,-	4 715,-	5 864,-	7 013,-	6 231,-	8 364,-	10 496,-
77,5x123	93,5x139	2 555,-	4 017,-	5 556,-	7 094,-	4 368,-	5 745,-	7 167,-	8 589,-	7 593,-	10 222,-	12 852,-
80x123	96x139	2 555,-	4 017,-	5 556,-	7 094,-	4 368,-	5 745,-	7 167,-	8 589,-	7 593,-	10 222,-	12 852,-
80x127	96x143	2 555,-	4 017,-	5 556,-	7 094,-	4 368,-	5 745,-	7 167,-	8 589,-	7 593,-	10 222,-	12 852,-
140x170	156x186	5 149,-	8 372,-	11 725,-	15 079,-	8 805,-	11 971,-	15 126,-	18 280,-	15 822,-	21 575,-	27 327,-
o 86	102	2 543,-	3 990,-	5 494,-	6 997,-	4 349,-	5 706,-	7 087,-	8 468,-	7 541,-	10 108,-	12 675,-

rozměr A	rozměr C	HEATSTOP (HS) kopule				PET-G (P-G) kopule čiré						
						1xP-G	P-G/PMMA	P-G/ 2xPMMA	P-G/ 3xPMMA	2xP-G	3xP-G	4xP-G
80x80	96x96	2 310,-	3 013,-	3 804,-	4 595,-	2 310,-	3 013,-	3 804,-	4 595,-	3 767,-	5 235,-	6 704,-
112x112	128x128	4 240,-	5 940,-	7 748,-	9 556,-	4 240,-	5 940,-	7 748,-	9 556,-	7 425,-	10 663,-	13 900,-
75x120	91x136	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-	4 781,-	6 818,-	8 856,-
75x123	91x139	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-	2 771,-	3 825,-	4 955,-	6 085,-	4 781,-	6 818,-	8 856,-
77,5x123	93,5x139	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	5 825,-	8 333,-	10 842,-
80x123	96x139	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	5 825,-	8 333,-	10 842,-
80x127	96x143	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	3 372,-	4 660,-	6 056,-	7 451,-	5 825,-	8 333,-	10 842,-
140x170	156x186	6 797,-	9 711,-	12 781,-	15 850,-	6 797,-	9 711,-	12 781,-	15 850,-	12 139,-	17 588,-	23 037,-
o 86	102	3 357,-	4 628,-	5 988,-	7 348,-	3 357,-	4 628,-	5 988,-	7 348,-	5 786,-	8 240,-	10 695,-

Pozn.: Rozteč šroubů = rozměr A + 7,5cm



kolmé zateplené manžety

rozměr A	rozměr B	kolmé zateplené manžety						
		laminátové manžety polyuretan tl.20mm			pozink nelakované pro průmyslové objekty		ocelové lakované pro průmyslové objekty	
		v=15cm	v=30cm	v=50cm	v=30cm pozink	v=50cm pozink	30cm bílá	50cm bílá
30x30	50x50	1 997,-	2 377,-	3 383,-	920,-	1 386,-	1 210,-	1 790,-
30x80	30x80	3 138,-	3 736,-	5 316,-	1 767,-	3 138,-	3 138,-	3 138,-
40x40	40x40	2 511,-	2 989,-	4 254,-	1 285,-	2 511,-	2 511,-	2 511,-
40x70	40x70	3 138,-	3 736,-	5 316,-	1 767,-	3 138,-	3 138,-	3 138,-
40x100	40x100	3 766,-	4 484,-	6 380,-	2 248,-	3 766,-	3 766,-	3 766,-
50x50	50x50	2 929,-	3 487,-	4 962,-	1 606,-	2 929,-	2 929,-	2 929,-
60x60	60x60	3 347,-	3 985,-	5 672,-	1 927,-	3 347,-	3 347,-	3 347,-
60x90	60x90	3 975,-	4 732,-	6 734,-	2 409,-	3 975,-	3 975,-	3 975,-
60x150	60x150	5 231,-	6 226,-	8 861,-	3 373,-	5 231,-	5 231,-	5 231,-
60x200	60x200	6 277,-	7 471,-	10 633,-	4 176,-	6 277,-	6 277,-	6 277,-
60x220	60x220	6 695,-	7 970,-	11 342,-	4 497,-	6 695,-	6 695,-	6 695,-
70x70	70x70	3 766,-	4 484,-	6 380,-	2 248,-	3 766,-	3 766,-	3 766,-
70x100	70x100	4 393,-	5 231,-	7 444,-	2 730,-	4 393,-	4 393,-	4 393,-
75x120	75x120	4 917,-	5 853,-	8 329,-	3 132,-	4 917,-	4 917,-	4 917,-
80x80	80x80	4 184,-	4 981,-	7 088,-	2 570,-	4 184,-	4 184,-	4 184,-
80x130	80x130	5 231,-	6 226,-	8 861,-	3 373,-	5 231,-	5 231,-	5 231,-
80x180	80x180	6 277,-	7 471,-	10 633,-	4 176,-	6 277,-	6 277,-	6 277,-
80x220	80x220	7 114,-	8 468,-	12 051,-	4 818,-	7 114,-	7 114,-	7 114,-
80x230	80x230	7 323,-	8 716,-	12 405,-	4 979,-	7 323,-	7 323,-	7 323,-
80x280	80x280	8 369,-	9 962,-	14 177,-	5 782,-	8 369,-	8 369,-	8 369,-
90x90	90x90	4 604,-	5 479,-	7 798,-	2 891,-	4 604,-	4 604,-	4 604,-
90x120	90x120	5 231,-	6 226,-	8 861,-	3 373,-	5 231,-	5 231,-	5 231,-
90x150	90x150	5 859,-	6 974,-	9 924,-	3 854,-	5 859,-	5 859,-	5 859,-
100x100	100x100	5 022,-	5 977,-	8 506,-	3 212,-	5 022,-	5 022,-	5 022,-
100x130	100x130	5 650,-	6 724,-	9 570,-	3 694,-	5 650,-	5 650,-	5 650,-
100x150	100x150	6 068,-	7 223,-	10 278,-	4 015,-	6 068,-	6 068,-	6 068,-
100x160	100x160	6 277,-	7 471,-	10 633,-	4 176,-	6 277,-	6 277,-	6 277,-
100x200	100x200	7 114,-	8 468,-	12 051,-	4 818,-	7 114,-	7 114,-	7 114,-
100x220	100x220	7 532,-	8 966,-	12 760,-	5 139,-	7 532,-	7 532,-	7 532,-
100x230	100x230	7 774,-	9 215,-	13 114,-	5 300,-	7 774,-	7 774,-	7 774,-
100x250	100x250	8 160,-	9 713,-	13 823,-	5 621,-	8 160,-	8 160,-	8 160,-
120x120	120x120	5 859,-	6 974,-	9 924,-	3 854,-	5 859,-	5 859,-	5 859,-
120x150	120x150	6 486,-	7 721,-	10 988,-	4 336,-	6 486,-	6 486,-	6 486,-
120x180	120x180	7 114,-	8 468,-	12 051,-	4 818,-	7 114,-	7 114,-	7 114,-
120x210	120x210	7 741,-	9 215,-	13 114,-	5 300,-	7 741,-	7 741,-	7 741,-

kolmé zateplené manžety

rozměr A	rozměr B	kolmé zateplené manžety						
		laminátové manžety polyuretan tl.20mm			pozink nelakované pro průmyslové objekty		ocelové lakované pro průmyslové objekty	
		v=15cm	v=30cm	v=50cm	v=30cm pozink	v=50cm pozink	30cm bílá	50cm bílá
130x130	130x130	6 277,-	7 471,-	10 633,-	4 176,-	6 277,-	6 277,-	6 277,-
130x160	130x160	6 905,-	8 219,-	11 696,-	4 657,-	6 905,-	6 905,-	6 905,-
130x190	130x190	7 532,-	8 966,-	12 760,-	5 139,-	7 532,-	7 532,-	7 532,-
130x220	130x220	8 160,-	9 713,-	13 823,-	5 621,-	8 160,-	8 160,-	8 160,-
130x230	130x230	8 369,-	9 962,-	14 177,-	5 782,-	8 369,-	8 369,-	8 369,-
130x250	130x250	8 787,-	10 460,-	14 886,-	6 103,-	8 787,-	8 787,-	8 787,-
140x140	140x140	6 695,-	7 970,-	11 342,-	4 497,-	6 695,-	6 695,-	6 695,-
150x150	150x150	7 114,-	8 468,-	12 051,-	4 818,-	7 114,-	7 114,-	7 114,-
160x160	160x160	7 532,-	8 966,-	12 760,-	5 139,-	7 532,-	7 532,-	7 532,-
160x220	160x220	8 787,-	10 460,-	14 886,-	6 103,-	8 787,-	8 787,-	8 787,-
160x230	160x230	8 997,-	10 710,-	15 241,-	6 263,-	8 997,-	8 997,-	8 997,-
160x250	160x250	9 415,-	11 207,-	15 949,-	6 585,-	9 415,-	9 415,-	9 415,-
180x180	180x180	8 369,-	9 962,-	14 177,-	5 782,-	8 369,-	8 369,-	8 369,-
200x200	200x200	ceny na vyžádání - individuální kalkulace						
o 40	o 40	-	-	-	-	-	-	-
o 50	o 50	-	-	-	-	-	-	-
o 60	o 60	-	-	-	-	-	-	-
o 70	o 70	-	-	-	-	-	-	-
o 80	o 80	-	-	-	-	-	-	-
o 90	o 90	-	-	-	-	-	-	-
o 100	o 100	-	-	-	-	-	-	-
o 120	o 120	-	-	-	-	-	-	-
o 130	o 130	-	-	-	-	-	-	-
o 140	o 140	-	-	-	-	-	-	-
o 150	o 150	-	-	-	-	-	-	-
o 160	o 160	-	-	-	-	-	-	-
o 180	o 180	-	-	-	-	-	-	-
o 200	o 200	-	-	-	-	-	-	-

příslušenství - denní větrání

Manuální větrání

popis	cena	popis	cena
manuální otevírač prstencový, zdvih 300mm	1 000,-	manuální otevírač ruční s klikou, zdvih 300mm	1 780,-
klika s háčkem - délka 1000mm	500,-	manuální otevírač prstencový tandem, zdvih 300mm	2 x 3 360,-
klika s háčkem - délka 1500mm	530,-	tandemová spojovací tyč - délka 1000mm	1 020,-
klika s háčkem - délka 2000mm	600,-	tandemová spojovací tyč - délka 1250mm	1 050,-
klika s háčkem - délka 2500mm	650,-	tandemová spojovací tyč - délka 1500mm	1 170,-
klika s háčkem - délka 3000mm	740,-	tandemová spojovací tyč - délka 2000mm	1 260,-

Elektrické větrání

popis	cena	popis	cena
elektromotor 230V/50Hz, zdvih 300mm	4 900,-	interiérové tlačítko	396,-
elektromotor 230V/50Hz, zdvih 500mm	5 700,-		

Dálkové ovládání elektricky větracího světlíku s motorem 230V - NOVÉ

WS310 dálkový vysílač (klíčenka) pro dva samostatné ovládané úseky, každý úsek až 6 větracích elektromotorů 230V	700,-	WS305 přijímač signálu od dálkového vysílače, osazení do krabice	1 450,-
--	-------	--	---------

Výlez na střechu

popis	cena	popis	cena
klička kombinovaná s řetízky	1 000,-	klička kombinovaná s pneumatickými písty	5 000,-
klička kombinovaná s mechanickými písty	2 500,-	uzamykatelná klička k výlezům	příplatek 500,-Kč

Elektricky ovládaný výlez na střechu s motorem 24V - NOVÉ

A=80x180, (1xG20B-BG1.105°)	6 359,-	A=130x250 (2xG40G-BG3.105°)	15 917,-
A=80x220, 80x230, 80x280 (2xG13B-BG1.105°)	11 191,-	A=160x160 (1xG40G-BG4.105°)	8 163,-
A=100x150, 100x160 (1xG20B-BG2.105°)	6 593,-	A=160x220, 160x230 (2xG40P-BG4.105°)	16 327,-
A=100x200, 100x220, 100x230, 100x250 (2xG20B-BG2.105°)	13 186,-	A=180x180 (1xG60P-BG4.105°)	8 163,-
A=130x130, A=130x160 (1xG26G-BG3.105°)	7 116,-	trafo 230V - 24V dodávka neobsahuje krabici trafo	1 400,-
A=130x190, 130x220, 130x230 (2xG26G-BG3.105°)	14 233,-	interiérové tlačítko	396,-

Sítě pod světlíky

Ostatní

popis	cena	popis	cena
Al mříž proti vloupání pevná - výpočet z rozměru "B"	1 800,-Kč/m2	síť proti odpadávání PC - výpočet z rozměru "B"	450,-Kč/m2
Al mříž proti vloupání otevírací - výpočet z rozměru "B" - NOVÉ	2.200,-Kč/m2	Al konzole pro uchycení otevíračů na manžetu výšky 15, 30, 50cm	150,-Kč/ks

Poznámka:

Při otevírání strany světlíku A=150cm a delší je nutno otevírače kotvit ve dvou bodech (tandem).

Manuální tandem: 2x manuální otevírač tandem a 1x tandemová spojovací tyč potřebné délky

Elektrický tandem: 2x elektromotor a 1x interiérové tlačítko

Doporučené rozměry A pro výlez na střechu:

šířka: 60 - 100cm, délka: 60 - 160cm

výlez s řetízky - řetízky zabraňují přepadnutí kopule na střechu, není pevně zajištěno

výlez s mechanickými písty - otevřená poloha světlíku se zajistí ručně pootočením pístu

výlez s pneumatickými písty - otevřená poloha světlíku se zajistí automaticky

elektrický výlez - otevřenou polohu světlíku zajišťuje koncová poloha motoru 105°

pro manuální a elektrické provedení:

panty na kratší straně

pro výlezy na střechu:

panty na delší straně

Při dešti, větru a sněhu je třeba vždy světlíky zavřít a zajistit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovladačů.

schodišťová sada



obr. 1



obr. 6



obr. 4



obr. 3



obr. 7

obr. 5



obr. 2

Odvětrání chráněné únikové cesty typu A

nejčastější komponenty sady	cena	obr.
PYRO - A 3000/EL/BG165/2,30,OKD=120x220, Ag=2m ² , A=100x200	25 500,-	1
RWA centrála, typ RWZ 2.1-4e	7 342,-	2
centrála pro čidlo deště a větru, typ WRS 2a	5 057,-	3
čidlo deště a větru, typ RS2-WM1	5 635,-	4
nouzové požární tlačítko, typ RT2-K-RT	1 674,-	5
optické kouřové čidlo, typ RM-O	1 983,-	6
interiérové ovládací tlačítko pro denní větrání, typ LT-UP	396,-	7

tabulka k příslušenství

rozměr A		manuální větrání		elektrické větrání		výlez na střeche			Odvětrání chráněné únikové cesty typu A
		sólo	tandem	sólo	tandem		ruční	elektrický	
30x30	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
30x80	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
40x40	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
40x70	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
40x100	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
50x50	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
60x60	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
60x90	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
60x150	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
60x200	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
60x220	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
70x70	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
70x100	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
75x120	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
80x80	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	X
80x130	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	X
80x180	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
80x220	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
80x230	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
80x280	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
90x90	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
90x120	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
90x150	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
100x100	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	X
100x130	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	X
100x150	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	X
100x160	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	X
100x200	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
100x220	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
100x230	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
100x250	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	<input type="checkbox"/>	X
120x120	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
120x150	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-	<input type="checkbox"/>	X	-	-
120x180	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-
120x210	<input type="checkbox"/>	X	-	X	-		-	-	-

tabulka k příslušenství

rozměr A		manuální větrání		elektrické větrání		výlez na střechu			Odvětrání chráněné únikové cesty typu A	
		sólo	tandem	sólo	tandem		ruční	elektrický		
130x130		X	-	X	-		X		X	X
130x160		X	-	X	-		-		X	X
130x190		X	-	X	-		-		X	X
130x220		X	-	X	-		-		X	X
130x230		X	-	X	-		-		X	X
130x250		X	-	X	-		-		X	X
140x140		X	-	X	-		-		-	-
150x150		-	X	-	X		-		-	-
160x160		-	X	-	X		-		X	X
160x220		-	X	-	X		-		X	-
160x230		-	X	-	X		-		X	-
160x250		-	X	-	X		-		-	-
180x180		-	X	-	X		-		X	-
200x200		-	X	-	X		-		-	-
o 40		X	-	X	-		-		-	-
o 50		X	-	X	-		-		-	-
o 60		X	-	X	-		-		-	-
o 70		X	-	X	-		-		-	-
o 80		X	-	X	-		-		-	-
o 90		X	-	X	-		-		-	-
o 100		X	-	X	-		-		-	-
o 120		X	-	X	-		-		-	-
o 130		-	X	-	X		-		-	-
o 140		-	X	-	X		-		-	-
o 150		-	X	-	X		-		-	-
o 160		-	X	-	X		-		-	-
o 180		-	X	-	X		-		-	-
o 200		-	X	-	X		-		-	-

poznámky

Označení kompletních kopulových světlíků:

ARTUS - A 3000/fix	provedení pevné
ARTUS - A 3000/man	provedení s manuálním ovládním
ARTUS - A 3000/el	provedení s elektrickým ovládním
ARTUS - A 3000/vy	provedení jako výlez na střechn

Komponenty:

Kopule

Výška vzedmutí:

kopule	1/5 délky kratší strany A
jehlany	1/3 délka strany A

Materiál:

PMMA	akrylát (polymethylmetakrylát) - E
PC	polykarbonát - v ceníku uvedeny ceny v čirém zbarvení - B,s2,d0
HEATSTOP	akrylát, který redukuje a odráží infračervené záření - E
PET-G	kopule z PET-G mají výbornou mechanickou a požární odolnost - B,s2,d0

Zabarvení:

čirá	velká propustnost světla
opál	neoslňuje
HEATSTOP	spodní vrstvy - čiré, vrchní vrstva - lehce nazelenalý tón
PET-G	pouze čiré zbarvení
jiné zbarvení	na vyžádání - individuální kalkulace

Provedení:

PMMA čirá	všechny vrstvy čiré
PMMA opál	vrchní vrstva (VV) opál, spodní vrstvy (SV) čirá
1xPC čirá	VV PC čirá
1xPC opál	VV PC opál
1xHEATSTOP termo	VV HS termo
1xPET-G čirá	VV PET-G čirá
PC/PMMA čirá	VV PC čirá, SV PMMA čirá
PC/PMMA opál	VV PC čirá, SV PMMA opál
HEATSTOP/PMMA	VV HS termo, SV PMMA čirá
PET-G/PMMA čirá	VV PET-G termo, SV PMMA čirá
PC/2xPMMA čirá	VV PC čirá, SV PMMA 2x čirá
PC/2xPMMA opál	VV PC čirá, SV PMMA 1x čirá + 1x opál
HEATSTOP/2xPMMA	VV HS termo, SV PMMA 2x čirá
PET-G/2xPMMA čirá	VV PET-G, SV PMMA 2x čirá
PC/3xPMMA čirá	VV PC čirá, SV PMMA 3x čirá
PC/3xPMMA opál	VV PC čirá, SV PMMA 2x čirá + 1x opál
HEATSTOP/3xPMMA	VV HS termo, SV PMMA 3x čirá
PET-G/3xPMMA čirá	VV PET-G, SV PMMA 3x čirá
2xPC čirá	VV PC čirá, SV PC čirá
2xPC opál	VV PC čirá, SV PC opál
2xPET-G čirá	VV PET-G, SV PET-G čirá
3xPC čirá	VV PC čirá, SV PC 2x čirá
3x/PC opál	VV PC čirá, SV PC 1x čirá + 1x opál
3xPET-G čirá	VV PET-G, SV PET-G 2x čirá
4xPC čirá	VV PC čirá, SV PC 3x čirá
4xPC opál	VV PC čirá, SV PC 2x čirá + 1x opál
4xPET-G čirá	VV PET-G, SV PET-G 3x čirá

poznámky

Manžety - podsady

Materiál:

Laminát	polyester se skelným vláknem (zateplené - izolace tl. 20mm nebo 30mm POLYURETAN je umístěna mezi vnitřní a venkovní stěnou)
FeZn	pozinkovaný plech přírodní nebo bílý lakovaný doporučené použití: objekty nevytápěné nebo částečně vytápěné upozornění: nejsou vhodné do staveb občanské vybavenosti (zateplené - izolace tl. 60mm ORSIL, bez venkovního oplechování)

Výšky:

15cm	pro umístění na povrch střechy
30cm	pro umístění do střešního pláště
50cm	pro silnou skladbu střechy

Provedení:

šikmá manžeta	rozměr B = rozměr A + 20cm
kolmá manžeta	rozměr B = rozměr A

manžeta s TR nástavcem = cena manžety x 1,75

výroba: dle vzorku TR plechu, který zákazník dodá jako formu ve formátu B rozměr + 50cm na každou stranu manžety

Větrací rámečky

Materiál:

PVC	plast - na menší rozměry
Al	hliník s PVC krytím - na větší rozměry
Laminát	polyester se skelným vláknem - na kruhové provedení

Balné při zasílání expresní službou:

do 0,5m ³	100,-Kč
do 1m ³	150,-Kč
do 1,5m ³	200,-Kč
nad 1,5m ³	250,-Kč

Náhradní spojovací materiál ke kopulím:

(1x modrá krytka)	4,-Kč
(2x červená krytka)	4,-Kč
nerez vrut 4,8x38mm	1,-Kč
celkem	9,-Kč/ks

Poznámka:

ceny uvedeny v Kč, bez DPH, dopravy a montáže

spojovací materiál pro uchycení kopule včetně krytek proti zatékání je součástí dodávky

spojovací materiál (šrouby, hmoždinky) a stavební silikon pro kotvení manžet není součástí dodávky

Množstevní slevy z ceníkových cen pro koncové zákazníky:

při jednorázové zakázce přesahující	25 000,-Kč	2%
při jednorázové zakázce přesahující	50 000,-Kč	4%
při jednorázové zakázce přesahující	75 000,-Kč	6%
při jednorázové zakázce přesahující	100 000,-Kč	7%

