

Přehled výrobků Roto 2010

Střešní okna, příslušenství a solární systémy



2010



Design a zateplení V nejlepší formě

Vynikající vzhled

Designo – už název hovoří za vše. Plynulé linie, elegantní přechody bez viditelných šroubů – to je skutečný design. Vysoce hodnotné lakování oplechování v barvě Antracit Metallic si pohrává se slunečním svitem a harmonicky ladí s moderními i staršími typy střešních krytin. Nízká konstrukční výška umožňuje optimální začlenění do střechy, což přispívá ke zlepšení povrchových teplot a napomáhá úspoře energie.

Atraktivní

Dokonalý design
zapuštěný ve střeše



Stavební hodnoty

Perfektní vzhled není všechno. Pod atraktivním obalem se u plastových oken nachází komorový profil s vynikající stabilitou a vylepšeným průběhem teplotních křivek (izoterm). Ocelová výtzuha je posunuta směrem ven tak, aby se minimalizoval negativní dopad na hodnotu součinitele prostupu tepla $U_{w'}$. O další se postará dvoudílný zateplovací límec pro Vaše střešní okno. Sériově vyráběné ho najdete pouze u Rota.

Efektivní

Promyšlená konstrukce profilu a sériově integrovaný dvoudílný zateplovací blok



Nová zasklení Roto



Roto blueLine (..5)

Bezpečnostní a tepelně-izolační dvojsklo
 $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Roto blueLine Plus (..8A)

Navíc se samočisticí povrchovou úpravou Aquaclear a ochranou proti hluku
 $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Roto blueLine NE (..9E)

Trojité bezpečnostně a tepelně-izolační zasklení se samočisticí povrchovou úpravou Aquaclear
 $U_w=0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Roto – jsme první v sériové výrobě střešních oken se zabudovaným zateplovacím blokem



**WDF 439T Basic,
WDF 435 Standard**

– kyvné okno

- klika na spodní hraně křídla
- bezpečnostní mycí poloha
- spárové přivětrávání
- v plastovém i dřevěném provedení
- $U_{okna} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
($U_{okna} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – bez WD)
- $U_{skla} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



WDF 735 Top

– výsuvně kyvné okno

- osa otáčení v horní třetině rámu
- volný přístup k oknu, křídlo nezasahuje do interiéru
- klika na spodní hraně křídla
- bezpečnostní mycí poloha
- spárové přivětrávání
- $U_{okna} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
($U_{okna} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – bez WD)
- $U_{skla} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



WDT 438 RotoTronic

– okno na elektrický pohon

- elektricky ovládané kyvné střešní okno
- integrovaná pohonná a řídicí jednotka „Plug & Play“
- dešťový senzor součástí dodávky
- integrované ovladače k ostatnímu příslušenství (230V/24V)
- $U_{okna} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
($U_{okna} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – bez WD)
- $U_{skla} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Pozn.: Střešní okna řady 4 a 7 jsou kombinovatelná pouze mezi sebou.

Označení rozměru	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
Rozměr (cm)	54/78	54/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	114/118	114/140
Plocha prosklení (m ²)	0,24	0,31	0,50	0,61	0,48	0,59	0,72	0,84	0,80	0,97	1,00	1,22

Basic, Standard - kyvná střešní okna

Model	Material	bez DPH	s DPH	6 638	7 695	8 403	7 397	7 859	8 423	9 111	9 296	10 219	10 137	11 235
WDF 439T H AL bez zateplovacího bloku	DŘEVO	4 664	5 105	5 853	-----	5 720	6 242	6 827	-----	6 786	7 452	7 411	8 098	8 098
WDF 435 H AL bez zateplovacího bloku		4 960	5 423	6 224	-----	6 089	6 639	7 257	-----	7 218	7 923	7 874	8 617	8 617
WDF 435 H WD AL se zateplovacím blokem	DŘEVO	5 920	6 383	7 184	-----	7 049	7 599	8 217	-----	8 178	8 883	8 834	9 577	9 577
WDF 439T K AL bez zateplovacího bloku		7 104,00	7 659,60	8 620,80	-----	8 458,80	9 118,80	9 860,40	-----	9 813,60	10 659,60	10 600,80	11 492,40	11 492,40
WDF 435 K AL bez zateplovacího bloku	PLAST	4 591	5 063	5 885	-----	5 751	6 316	6 953	-----	6 901	7 641	7 590	8 350	8 350
WDF 435 K WD AL se zateplovacím blokem		5 509,20	6 075,60	7 062,00	-----	6 901,20	7 579,20	8 343,60	-----	8 281,20	9 169,20	9 108,00	10 020,00	10 020,00
WDF 439T K AL bez zateplovacího bloku	PLAST	6 274	6 568	7 114	-----	6 963	7 297	7 742	-----	7 792	8 197	8 167	8 592	8 592
WDF 435 K WD AL se zateplovacím blokem		7 528,80	7 881,60	8 536,80	-----	8 355,60	8 756,40	9 290,40	-----	9 350,40	9 836,40	9 800,40	10 310,40	10 310,40
WDF 435 K GO WD AL se zateplovacím blokem	PLAST	7 234	7 528	8 074	-----	7 923	8 257	8 702	-----	8 752	9 157	9 127	9 552	9 552
WDF 435 K WD AL se zateplovacím blokem		8 680,80	9 033,60	9 688,80	-----	9 507,60	9 908,40	10 442,40	-----	10 502,40	10 988,40	10 952,40	11 462,40	11 462,40

Top - výsuvně kyvná střešní okna

Model	Material	bez DPH	s DPH	6 638	7 695	8 403	7 397	7 859	8 423	9 111	9 296	10 219	10 137	11 235
WDF 735 H AL bez zateplovacího bloku	DŘEVO	6 094	6 638	7 695	8 403	7 397	7 859	8 423	9 111	9 296	10 219	10 137	11 235	11 235
WDF 735 H WD AL se zateplovacím blokem		7 312,80	7 965,60	9 234,00	10 083,60	8 876,40	9 430,80	10 107,60	10 933,20	11 155,20	12 262,80	12 164,40	13 482,00	13 482,00
WDF 735 K AL bez zateplovacího bloku	PLAST	7 054	7 598	8 655	9 363	8 357	8 819	9 383	10 071	10 256	11 179	11 097	12 195	12 195
WDF 735 K WD AL se zateplovacím blokem		8 464,80	9 117,60	10 386,00	11 235,60	10 028,40	10 582,80	11 259,60	12 085,20	12 307,20	13 414,80	13 316,40	14 634,00	14 634,00
WDF 735 K GO WD AL se zateplovacím blokem	PLAST	8 810	8 520	9 230	9 890	9 320	9 800	10 400	11 520	10 690	11 420	11 790	12 760	12 760
WDF 735 K GO WD AL se zateplovacím blokem		9 732,00	10 224,00	11 076,00	11 868,00	11 184,00	11 760,00	12 480,00	13 824,00	12 828,00	13 704,00	14 148,00	15 312,00	15 312,00

Lemování

Model	Material	bez DPH	s DPH	1 478	1 658	1 757	1 626	1 679	1 774	1 859	1 954	2 028	2 101	2 165
EDR* 1x1** AL samostatně	AL	1 478	1 658	1 757	1 626	1 679	1 774	1 859	1 954	2 028	2 101	2 165	2 165	2 165
EDR* 2x1** AL dvojice vedle sebe		1 773,60	1 999,60	2 108,40	1 951,20	2 014,80	2 128,80	2 230,80	2 344,80	2 433,60	2 521,20	2 598,00	2 598,00	2 598,00
EDR* 1x1** AL samostatně	AL	3 260	3 323	3 460	3 545	3 566	3 608	3 640	3 819	3 851	3 998	4 030	4 030	4 030
EDR* 2x1** AL dvojice vedle sebe		3 912,00	3 987,60	4 152,00	4 254,00	4 279,20	4 329,60	4 368,00	4 582,80	4 621,20	4 797,60	4 836,00	4 836,00	4 836,00

* Označení typu podle střešní krytiny **ZIE** profilovaná krytina do 5 cm výšky vlny / **SDS** plochá krytina (eternit, šindel, tegalit)

** Označení WD použijte v případě, že je okno se zateplovacím blokem; v případě, že je okno bez zateplovacího bloku, označení WD vynechejte!



DŘEVĚNÝ PROFIL

- lepený
- bezbarvý lak
- pouze v místnostech s nízkou relativní vlhkostí, radiátorem pod oknem a správným tvarem ostění.



PLASTOVÝ PROFIL

- bezúdržbový profil
- vhodný do všech prostor, zvláště do místností se zvýšenou vlhkostí (ložnice, dětské pokoje, koupelny, apod.)
- Roto garantuje 15 letou záruku na prasknutí profilu



PLASTOVÝ PROFIL - ZLATÝ DUB

- teplý barevný tón dává oknu příjemný dojem dřevěného masivu
- jen v řadě 73.
- Roto garantuje 15 letou záruku na prasknutí profilu
- označení produktu je GO



Dokonalé zateplení

Střešní okna Roto WD jsou dodávána s integrovaným zateplovacím blokem, který poskytuje oknům výjimečné tepelně izolační vlastnosti. WD snižuje až o 30 % tepelné ztráty na rámu okna. Je zárukou



kvalitně provedeného zateplení celého střešního okna. Výsledkem je nízká energetická náročnost a snížení ekologické zátěže. Jednoduchost a rychlost montáže znamená další finanční výhodu.

Označení rozměru	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
Rozměr (cm)	54/78	54/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	114/118	114/140
Plocha prosklení (m ²)	0,24	0,31	0,50	0,61	0,48	0,59	0,72	0,84	0,80	0,97	1,00	1,22

RotoTronic - kyvná okna na elektrický pohon

Model	Material	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
WDT 438 H* E AL	DŘEVO	14 021	14 555	15 519	-----	15 341	16 034	16 651	-----	16 623	17 513	17 438	18 430
bez zateplovacího bloku		16 825,20	17 466,00	18 622,80	-----	18 409,20	19 240,80	19 981,20	-----	19 947,60	21 015,60	20 925,60	22 116,00
WDT 438 H WD AL* E	DŘEVO	14 981	15 515	16 479	-----	16 301	16 994	17 611	-----	17 583	18 473	18 398	19 390
se zateplovacím blokem		17 977,20	18 618,00	19 774,80	-----	19 561,20	20 392,80	21 133,20	-----	21 099,60	22 167,60	22 077,60	23 268,00
WDT 438 K AL *E	PLAST	15 519	15 924	17 089	-----	16 676	17 390	18 170	-----	18 236	18 941	19 035	19 825
bez zateplovacího bloku		18 622,80	19 108,80	20 506,80	-----	20 011,20	20 868,00	21 804,00	-----	21 883,20	22 729,20	22 842,00	23 790,00
WDT 438 K WD AL* E	PLAST	16 479	16 884	18 049	-----	17 636	18 350	19 130	-----	19 196	19 901	19 995	20 785
se zateplovacím blokem		19 774,80	20 260,80	21 658,80	-----	21 163,20	22 020,00	22 956,00	-----	23 035,20	23 881,20	23 994,00	24 942,00

Provedení: *E - ovládání na stěnový přepínač / provedení *EF - dálkové ovládání (zabudovaný rádiový přijímač), cenové navýšení + 790,- bez DPH/okno (dálkový ovladač nutno zakoupit zvlášť).

Označení rozměru	5/9	7/9
Rozměr (cm)	54/98	74/98
Plocha prosklení (m ²)	0,31	0,48

Označení rozměru	4/5	4/7	4/6
Rozměr (cm)	45/55	45/73	45/60
Otevírání	horní	horní	boční*

Tepelně izolační střešní výlezy

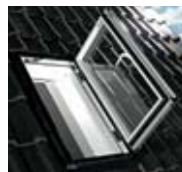
Model	Material	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
WDA 315 H AL	DŘEVO	6 830	7 580	7 790	8 540
bez zateplovacího bloku		8 196,00	9 096,00	9 348,00	10 248,00
WDA 315 H WD AL	DŘEVO	7 790	8 540	7 520	-----
se zateplovacím blokem		9 348,00	10 248,00	9 024,00	-----
WDA 315 K AL	PLAST	7 520	-----	8 480	-----
bez zateplovacího bloku		9 024,00	-----	10 176,00	-----
WDA 315 K WD AL	PLAST	8 480	-----	-----	-----
se zateplovacím blokem		10 176,00	-----	-----	-----

Otevírání (panty) vpravo nebo vlevo při pohledu z místnosti označte v objednávce!

Pozn.: Lemování nutno objednat zvlášť (včetně uvedení typu krytiny).

Střešní světlík

Model	bez DPH	s DPH
WDL 217 H	2 470	2 660
lemování součástí	2 964,00	3 192,00
	2 800	3 060,00



WDA



WDL

* WDL 217 4/6 (boční) pouze v provedení pro profilovanou krytinu. Směr otevírání při pohledu z místnosti označte v objednávce.



Střešní okna budoucnosti



WDF Designo R6 – kyvné nízkoenergetické okno

- originální celoobvodové kování
- klika na spodní hraně křídla
- bezpečnostní mycí poloha
- spárové přivětrávání



WDF Designo R8 – výklopné / kyvné nízkoenergetické okno

- originální celoobvodové kování
- osa otáčení v horní části rámu
- volný přístup k oknu, křídlo nezasahuje do interiéru
- klika na spodní hraně křídla
- bezpečnostní mycí poloha
- spárové přivětrávání



WDT Designo R6 – kyvné nízkoenergetické okno na elektrický pohon

- elektricky ovládané kyvné střešní okno
- integrovaná pohonná a řídicí jednotka „Plug & Play“
- dešťový senzor součástí dodávky
- integrované ovladače k ostatnímu příslušenství (230V/24V)

Pozn.: Střešní okna řady R6 / R8 jsou kombinovatelná pouze mezi sebou.

Informace o střešních oknech starší řady 6.. / 8.. najdete v Kompletním ceníku nebo na www.roto-frank.cz

Označení rozměru	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
Rozměr (cm)	54/78	54/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140
Plocha prosklení (m ²)	0,19	0,25	0,42	0,52	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70	0,86	1,01	0,90	1,10

Designo R6 - kyvné okno se zateplovacím blokem

Model	bez DPH	s DPH	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
WDF R65 H WD AL dvojsklo	8 400	10 080,00	8 967	10 760,40	10 133	13 129,20	9 870	11 844,00	10 563	12 107	11 403	12 401	13 517	12 621	13 787
	9 331	11 197,20	9 866	11 839,20	10 922	14 175,60	11 151	13 381,20	12 450	13 812	13 481	14 309	15 454	14 156	15 531
WDF R68A H WD AL dvojsklo	11 826	14 191,20	12 695	15 234,00	14 670	19 364,40	16 137	20 202,00	15 458	16 961	17 238	18 946	20 869	18 874	20 869
	14 191,20	15 234,00	17 604,00	19 364,40	17 247,60	20 353,20	18 549,60	21 835,20	20 353,20	22 735,20	20 685,60	22 735,20	22 648,80	25 042,80	25 042,80
WDF R65 K WD AL dvojsklo	8 715	10 458,00	9 408	11 289,60	11 004	14 112,00	10 710	12 852,00	11 603	12 401	12 905	13 923	15 037	14 123	15 257
	10 222	12 276,00	10 757	12 908,40	11 813	15 246,00	12 705	14 451,60	12 603	13 341	14 703	15 200	16 264	15 047	16 422
WDF R68A K WD AL dvojsklo	13 558	16 269,60	14 356	17 227,20	16 210	21 397,20	15 698	20 202,00	16 835	18 196	18 309	19 886	21 702	21 443	21 443
	16 269,60	17 227,20	19 452,00	21 397,20	18 837,60	20 202,00	21 835,20	25 731,60	21 835,20	23 970,80	23 863,20	26 642,40	28 459,20	28 459,20	28 459,20

Designo R8 - výklopné/kyvné okno se zateplovacím blokem

Model	bez DPH	s DPH	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
WDF R85 H WD AL dvojsklo	9 951	11 941,20	10 561	12 673,20	11 663	15 099,60	11 053	13 263,60	12 669	12 722	13 942	13 150	14 327	15 473	14 274
	11 941,20	12 673,20	13 995,60	15 099,60	12 936	17 178,40	11 363	13 024	13 079	14 333	13 519	14 729	16 055	14 674	16 060
WDF R88A H WD AL dvojsklo	10 230	12 276,00	10 857	13 028,40	11 960	15 523,20	11 636	13 635,60	13 024	13 079	14 333	13 519	14 729	16 055	14 674
	12 276,00	13 028,40	14 352,00	15 523,20	12 936	17 178,40	11 363	13 024	13 079	14 333	13 519	14 729	16 055	14 674	16 060
WDF R89E H WD AL trojsklo	13 189	15 826,80	14 152	16 982,40	16 374	20 545,20	16 046	18 924	17 244	18 924	19 261	19 231	21 146	23 472	21 074
	15 826,80	16 982,40	19 648,80	20 545,20	19 255,20	22 708,80	21 113,20	23 077,20	22 708,80	23 113,20	23 077,20	25 375,20	28 166,40	25 288,80	27 685,20
WDF R85 K WD AL dvojsklo	10 251	12 301,20	10 604	12 724,80	11 845	16 178,40	11 695	13 982	12 968	14 006	15 034	14 113	15 034	16 086	15 569
	12 301,20	12 724,80	14 214,00	16 178,40	14 034,00	17 178,40	14 034,00	15 561,60	16 807,20	18 040,80	16 935,60	18 040,80	19 303,20	18 682,80	19 786,80
WDF R88A K WD AL dvojsklo	10 538	12 645,60	11 600	13 920,00	12 177	16 632,00	13 200	15 998,40	13 332	14 399	15 455	14 509	15 455	16 537	16 005
	12 645,60	13 920,00	14 612,40	16 632,00	13 200	15 998,40	13 332	15 998,40	17 278,80	18 546,00	17 410,80	18 546,00	19 844,40	19 206,00	20 341,20
WDF R89E K WD AL trojsklo	13 896	16 675,20	14 889	17 866,80	16 814	21 159,60	16 814	18 033	19 507	21 381	20 869	21 770	23 076	21 780	23 716
	16 675,20	17 866,80	20 176,80	21 159,60	20 176,80	23 408,40	21 639,60	23 408,40	25 657,20	25 042,80	26 124,00	27 691,20	26 136,00	28 459,20	28 459,20



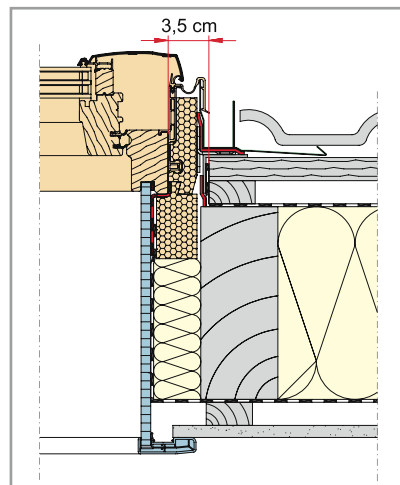
DŘEVĚNÝ PROFIL

- lepený
- bezbarvý lak
- pouze v místnostech s nízkou relativní vlhkosť, radiátorem pod oknem a správným tvarem ostění



PLASTOVÝ PROFIL

- bezúdržbový profil
- vhodný do všech prostor, zvláště do místností se zvýšenou vlhkosť (ložnice, dětské pokoje, koupelny, apod.)
- Roto garantuje 15letou záruku na prasknutí profilu



ZASKLENÍ

označení	typ skla	U _{skla} (W/m ² K)	U _{okna} (W/m ² K)	popis
..5	dvojsklo	1,0	1,2	vnější sklo tvrzené
..8A	dvojsklo	1,0	1,2	vnější sklo tvrzené/ vnitřní bezpečnostní lepené, samočisticí povrch, snížení intenzity přehřívání, vyšší akustické parametry
..9E	trojsklo	0,5	0,84	vnější sklo tvrzené, samočisticí vrstva
..9A	trojsklo	0,5	0,84	vnější sklo tvrzené/ vnitřní bezpečnostní lepené, samočisticí povrch, snížení intenzity přehřívání, vyšší akustické parametry (ceny viz Katalog a kompletní ceník)

Přednosti oken Designo

- nový elegantní design zevnitř i zvenku
- jedinečné tepelné parametry ve dvojskle i trojskle
- celoobvodové kování pro dokonalé ovládání křídla i těsnost spár
- konstrukce rámu zcela zapuštěna do roviny střechy
- předmontovaný zateplovací blok dokonale izoluje rám okna

Označení rozměru

	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
Rozeř (cm)	54/78	54/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140
Plocha prosklení (m ²)	0,19	0,25	0,42	0,52	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70	0,86	1,01	0,90	1,10

Designo RotoTronic - kyvné okno na elektrický pohon se zateplovacím blokem

	bez DPH	16 834	17 414	18 592	20 451	18 250	18 991	19 874	21 831	19 969	20 976	22 025	20 891	22 031
WDT R65 H WD AL* E dvojsklo	s DPH	20 200,80	20 896,80	22 310,40	24 541,20	21 900,00	22 789,20	23 848,80	26 197,20	23 962,80	25 171,20	26 430,00	25 069,20	26 437,20
WDT R68A H WD AL* E dvojsklo	bez DPH	17 720	18 330	19 570	21 527	19 210	19 990	20 920	22 980	21 020	22 080	23 184	21 990	23 190
	s DPH	21 264,00	21 996,00	23 484,00	25 832,40	23 052,00	23 988,00	25 104,00	27 576,00	25 224,00	26 496,00	27 820,80	26 388,00	27 828,00
WDT R69E H WD AL* E trojsklo	bez DPH	21 750	22 610	24 650	26 031	24 230	25 470	26 820	28 270	27 320	28 940	30 676	29 010	30 910
	s DPH	26 100,00	27 132,00	29 580,00	31 237,20	29 076,00	30 564,00	32 184,00	33 924,00	32 784,00	34 728,00	36 811,20	34 812,00	37 092,00
WDT R65 K WD AL* E dvojsklo	bez DPH	17 936	18 402	19 494	21 443	19 171	19 865	20 967	22 249	20 900	21 898	22 993	21 755	22 857
	s DPH	21 523,20	22 082,40	23 392,80	25 731,60	23 005,20	23 838,00	25 160,40	26 698,80	25 080,00	26 277,60	27 591,60	26 106,00	27 428,40
WDT R68A K WD AL* E dvojsklo	bez DPH	18 880	19 370	20 520	22 572	20 180	20 910	22 070	23 420	22 000	23 050	24 203	22 900	24 060
	s DPH	22 656,00	23 244,00	24 624,00	27 086,40	24 216,00	25 092,00	26 484,00	28 104,00	26 400,00	27 660,00	29 043,60	27 480,00	28 872,00
WDT R69E K WD AL* E trojsklo	bez DPH	24 310	25 130	26 930	28 346	26 480	27 570	28 920	30 060	29 090	30 630	32 162	30 520	32 260
	s DPH	29 172,00	30 156,00	32 316,00	34 015,20	31 776,00	33 084,00	34 704,00	36 072,00	34 908,00	36 756,00	38 594,40	36 624,00	38 712,00

Provedení: *E - ovládání na stěnový přepínač / provedení *EF - dálkové ovládání (zabudovaný rádiový přijímač), cenové navýšení + 790,- bez DPH/okno (dálkový ovladač nutno zakoupit zvláště).

Lemování

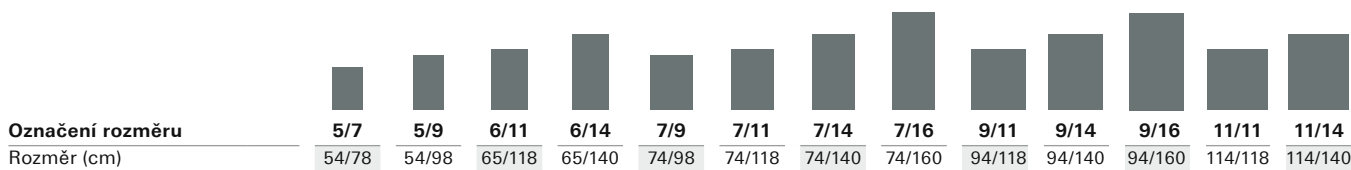
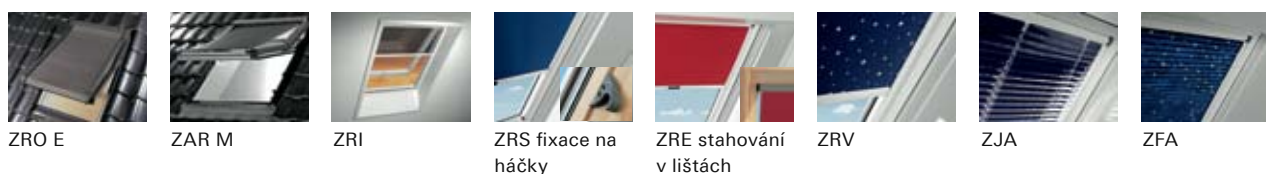
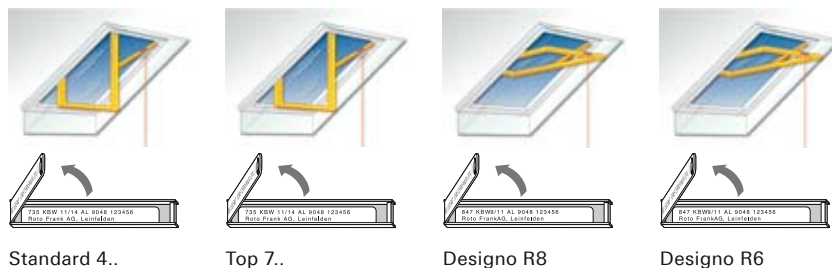
	bez DPH	1 478	1 478	1 658	1 757	1 626	1 679	1 774	1 859	1 954	2 028	2 190	2 101	2 165
EDR Rx WD 1x1* AL samostatně	s DPH	1 773,60	1 773,60	1 989,60	2 108,40	1 951,20	2 014,80	2 128,80	2 230,80	2 344,80	2 433,60	2 628,00	2 521,20	2 598,00
EDR Rx WD 2x1* AL dvojice vedle sebe	bez DPH	3 260	3 260	3 323	3 460	3 545	3 566	3 608	3 640	3 819	3 851	3 893	3 998	4 030
	s DPH	3 912,00	3 912,00	3 987,60	4 152,00	4 254,00	4 279,20	4 329,60	4 368,00	4 582,80	4 621,20	4 671,60	4 797,60	4 836,00

* Označení typu podle střešní krytiny ZIE profilovaná krytina do 5 cm výšky vlny SDS plochá krytina (eternit, šindel, tegalit)

Doplňky

Před výběrem zastiňovacích doplňků si rozmyslete k jakému účelu je potřebujete. Kromě omezení prostupu světla nezapomeňte i na aktivní regulaci slunečních paprsků (v létě proti přehřívání). Pro objednávku udejte typ, velikost a materiál okna (najdete na výrobním štítku).

Umístění výrobních štítků oken



Venkovní lamelové rolety

ZRO M manuální (pro okna Designo se nevyrábí)	bez DPH	5 650	5 650	6 560	6 860	6 650	6 920	7 220	7 330	7 560	8 080	8 140	8 200	8 630
	s DPH	6 780	6 780	7 872	8 232	7 980	8 304	8 664	8 796	9 072	9 696	9 768	9 840	10 356
ZRO E na elektrický pohon, ovládání přepínačem na stěně	bez DPH	8 710	8 710	9 970	10 420	9 970	10 500	10 950	12 210	11 400	11 850	12 020	12 430	12 970
	s DPH	10 452	10 452	11 964	12 504	11 964	12 600	13 140	14 652	13 680	14 220	14 424	14 916	15 564
ZRO EF na elektrický pohon, ovládání dálkovým ovladačem	bez DPH	10 380	10 380	11 600	12 030	11 380	12 120	12 550	13 910	12 980	13 420	13 830	13 980	14 500
	s DPH	12 456	12 456	13 920	14 436	13 656	14 544	15 060	16 692	15 576	16 104	16 596	16 776	17 400

Venkovní protisluneční roleta "screen"

ZAR M	bez DPH	1 150	1 150	1 240	1 240	1 310	1 310	1 310	1 310	1 460	1 460	1 460	1 630	1 630
	s DPH	1 380	1 380	1 488	1 488	1 572	1 572	1 572	1 572	1 752	1 752	1 752	1 956	1 956

Sít proti hmyzu (manuální)

ZRI M Vodicí lišty: a. pod ostění na šikmém pohledu (všechny typy); b. uvnitř v ostění (jen 7./8./R8)	bez DPH	3 110	3 110	3 620	3 770	3 590	3 770	3 920	4 180	4 050	4 200	4 480	4 350	4 500
	s DPH	3 732	3 732	4 344	4 524	4 308	4 524	4 704	5 016	4 860	5 040	5 376	5 220	5 400

Ovládací tyč (teleskopická)

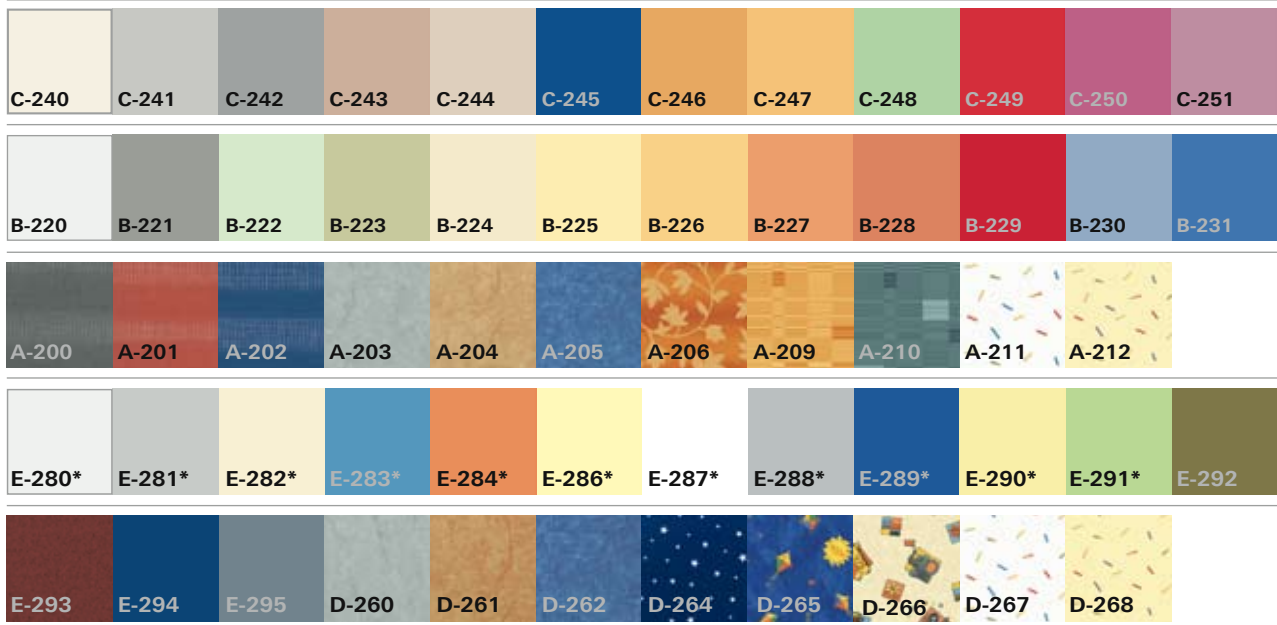
ZUB TFB L (1170 - 1920 mm) - ovládání oken, všech manuálních vnitřních rolet i ZAR M	bez DPH	820
	s DPH	984
ZUB TFB L (1700 - 3000 mm) - ovládání oken i všech manuálních vnitřních rolet vč. ZAR M	bez DPH	990
	s DPH	1 188

Ovládací prvky pro elektrický pohon

ZEL STG S - stěnový přepínač pro jakýkoli doplněk (kromě ZRO EF/SF) okno na elektrický pohon v provedení WDT E, EF	bez DPH	310
	s DPH	372
ZEL STG HS 1 - 1 kanálový dálkový ovladač pro doplněk / okno na elektrický pohon s radiovým vysílačem v provedení EF nebo SF	bez DPH	1 430
	s DPH	1 716
ZEL STG HS 5 - 5 kanálový dálkový ovladač pro doplněk / okno na elektrický pohon s radiovým vysílačem v provedení EF nebo SF	bez DPH	2 070
	s DPH	2 484



Provedení vnitřních rolet ZRS / ZRE / ZRV



Provedení ostatních doplňků najdete v Kompletním ceníku nebo na www.ROTO-FRANK.CZ

Označení rozměru	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
Rozeř (cm)	54/78	54/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140

Vnitřní rolety světlopropustné (manuální)

ZRS M (odstín: C - ...)	bez DPH	810	810	870	880	920	930	940	960	1 030	1 050	1 060	1 160	1 170
fixace rolety na háčky ve 3 polohách	s DPH	972	972	1 044	1 056	1 104	1 116	1 128	1 152	1 236	1 260	1 272	1 392	1 404
ZRS M (odstín: B - ...)	bez DPH	920	920	1 000	1 020	1 060	1 060	1 080	1 100	1 270	1 270	1 290	1 430	1 430
s reflexní vrstvou / fixace rolety na háčky ve 3 polohách	s DPH	1 104	1 104	1 200	1 224	1 272	1 272	1 296	1 320	1 524	1 524	1 548	1 716	1 716
ZRE M (odstín: C - ...)	bez DPH	1 260	1 260	1 390	1 430	1 420	1 450	1 490	1 530	1 590	1 620	1 650	1 730	1 760
fixace rolety kdekoli - vodící lišty	s DPH	1 512	1 512	1 668	1 716	1 704	1 740	1 788	1 836	1 908	1 944	1 980	2 076	2 112
ZRE M (odstín: B - ...)	bez DPH	1 230	1 230	1 400	1 450	1 460	1 500	1 550	1 590	1 700	1 760	1 800	1 910	1 970
s reflexní vrstvou / fixace rolety kdekoli - vodící lišty	s DPH	1 476	1 476	1 680	1 740	1 752	1 800	1 860	1 908	2 040	2 112	2 160	2 292	2 364
ZRE M (odstín: A - ...)	bez DPH	1 490	1 490	1 690	1 720	1 790	1 820	1 850	1 900	2 080	2 120	2 170	2 350	2 470
s dekorem / s reflexní vrstvou / fixace rolety kdekoli - vodící lišty	s DPH	1 788	1 788	2 028	2 064	2 148	2 184	2 220	2 280	2 496	2 544	2 604	2 820	2 964

Vnitřní rolety zatemňující (manuální)

ZRV M (odstín: D - ... nebo E - ...)	bez DPH	1 650	1 650	1 950	2 060	1 980	2 000	2 110	2 140	2 390	2 520	2 580	2 760	2 840
zatemňující / fixace rolety kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 980	1 980	2 340	2 472	2 376	2 400	2 532	2 568	2 868	3 024	3 096	3 312	3 408

Vnitřní lamelové žaluzie (manuální)

ZJA M (odstín: A - ...)	bez DPH	1 560	1 560	1 840	1 980	1 810	1 920	2 060	2 170	2 100	2 260	2 400	2 330	2 520
fixace žaluzie kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 872	1 872	2 208	2 376	2 172	2 304	2 472	2 604	2 520	2 712	2 880	2 796	3 024
ZJA M (odstín: B - ...)	bez DPH	1 630	1 630	1 980	2 140	1 940	2 080	2 240	2 380	2 310	2 510	2 680	2 590	2 820
fixace žaluzie kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 956	1 956	2 376	2 568	2 328	2 496	2 688	2 856	2 772	3 012	3 216	3 108	3 384

Vnitřní plisované rolety světlopropustné (manuální)

ZFA M (odstín: A - ...)	bez DPH	1 630	1 630	1 840	1 980	1 850	1 950	2 090	2 120	2 200	2 370	2 420	2 500	2 700
fixace rolety kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 956	1 956	2 208	2 376	2 220	2 340	2 508	2 544	2 640	2 844	2 904	3 000	3 240
ZFA M (odstín: B - ..., C - ..., D - ...)	bez DPH	1 650	1 650	2 120	2 320	2 130	2 280	2 480	2 530	2 650	2 900	2 990	3 060	3 370
s reflexní vrstvou / fixace rolety kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 980	1 980	2 544	2 784	2 556	2 736	2 976	3 036	3 180	3 480	3 588	3 672	4 044

Vnitřní plisované rolety zatemňující (manuální)

ZFA M (odstín: E - ... nebo F - ...)	bez DPH	1 650	1 650	2 120	2 320	2 130	2 280	2 480	2 530	2 650	2 900	2 990	3 060	3 370
fixace rolety kdekoli ve vodících lištách	s DPH	1 980	1 980	2 544	2 784	2 556	2 736	2 976	3 036	3 180	3 480	3 588	3 672	4 044

Vnitřní plisované rolety "DUO" (manuální)

ZFA D M (odstín: A - ... nebo F - ...)	bez DPH	2 580	2 580	3 390	3 750	3 440	3 710	4 070	4 100	4 400	4 880	4 900	5 120	5 710
kombinace dvou libovolných odstínů	s DPH	3 096	3 096	4 068	4 500	4 128	4 452	4 884	4 920	5 280	5 856	5 880	6 144	6 852



Kompletní rozměrová řada střešních oken Roto

		Šířka (mm)					
		540	650	740	940	1140	1340
Výška (mm)	780	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.		WDF 6.. WDF R6.	WDF 6.. WDF R6.	WDF 6.. WDF R6.	WDF 6.. WDF R6.
	980	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDA 31. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDA 31. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF 6.. WDF R6.	WDF 73. WDF 6.. WDF R6.	WDF 73. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.
	1180	WDF 73. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDA R3.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WRA 518 WDF R8. WDF R6. WRA R5.	
	1400		WDF 73. WDF 84. WDF 6.. WRA 51. WDF R8. WDF R6. WRA R5.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WSA 84. WDF R8. WDF R6. WSA R8.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6. WRA R5.	WDF 73. WDF 43. WDF 84. WDF 6.. WRA 51. WDF R8. WDF R6. WRA R5.	WDF 73. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.
	1600		WDF 73.	WDF 73. WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.	WDF 84. WDF 6.. WDF R8. WDF R6.	WDF 84. WDF R8.	
	1800		WDF 84. K MR WDF R8. MR	WDF 84. K MR WDF R8. MR	WDF 84. K MR WDF R8. MR		

VÝSUVNĚ
KYVNÉ



WDF 73.

VÝKLOPNÉ/
KYVNÉ



WDF 84.

WDF R8.

KYVNÉ



WDF 43.

WDF 6..

WDF R6.

KYVNÉ NA ELEK-
TRICKÝ POHON



WDT 43.

WDT 6..

WDT R6.

odpovídá rozměrům stej-
ného typu okna WDF-
43. nebo 6.. nebo R6.

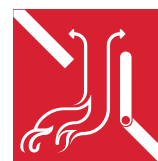
TEPELNĚ IZOLAČ-
NÍ VÝLEZ



WDA 31.

WDA R3.

OKNO PRO OD-
VOD KOUŘE



WRA 51.

WRA R5.

ceny viz Katalog a kompletní ceník na
www.roto-frank.cz

BEZPEČNOSTNÍ
ÚNIKOVÝ VÝLEZ

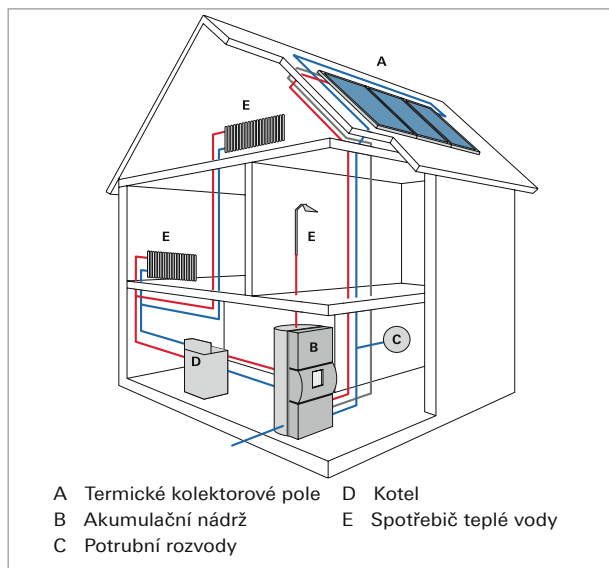


WSA 84.

WSA R8.



Sunroof - solární systém integrovaný do střešní krytiny



SOLÁRNÍ SESTAVA PRO OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Balík	SRK 2x1 CuboPur 300	SRK 3x1 CuboPur 400	SRK 4x1 CuboPur 500
Počet osob	2-4 osob	2-7 osob	4-10 osob
Kolektorové pole			
Plocha kolektorů	4,24 m ²	6,36 m ²	8,48 m ²
Zásobník	zásobník CuboPur 300	zásobník CuboPur 400	zásobník CuboPur 500
Solární stanice (čerpadlová skupina)	čerpadlová skupina C6	čerpadlová skupina C6	čerpadlová skupina C6
Řídicí systém (Regulace)	řídící jednotka DeltaSol BS	řídící jednotka DeltaSol BS	řídící jednotka DeltaSol BS
Expanzní nádoba	25 l	25 l	33 l
Nemrznoucí kapalina	40 kg	40 kg	40 kg
Nerezové propojovací potrubí (15m) včetně izolace a kabelu kolektorového čidla	DN 16	DN 16	DN 16
Příslušenství připojení	ANO	ANO	ANO
Cena balíku bez DPH	80 980	96 940	120 060
Cena balíku s DPH	96 366	115 359	142 871

SOLÁRNÍ SESTAVA PRO OHŘEV TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY A PODPORU VYTÁPĚNÍ

Balík	SRK 5x1 CuboTerm 750 B9	SRK 4x2 CuboTerm 1000 C9
Počet osob	2-5 osob	2-7 osob
Vytápěná plocha (orientačně)	do 85 m ²	do 170 m ²
Kolektorové pole		
Plocha kolektorů	10,6 m ²	16,96 m ²
Zásobník	zásobník CuboTerm 750,	zásobník CuboTerm 1000,
Solární stanice (čerpadlová skupina)	čerpadlová skupina B9	čerpadlová skupina C9
Řídicí systém (Regulace)	řídící jednotka DeltaSol BS Plus	řídící jednotka DeltaSol BS Plus
Expanzní nádoba	33 l	50 l
Nemrznoucí kapalina	60 kg	80 kg
Nerezové propojovací potrubí (15m) včetně izolace a kabelu kolektorového čidla	DN 20	DN 20
Příslušenství připojení	ANO	ANO
Cena balíku bez DPH	144 810	193 870
Cena balíku s DPH	172 324	230 705



ROTO stavební elementy s.r.o.

Strašnická 43
102 00 Praha 10 – Hostivař
Tel.: +420 272 651 428
Fax: +420 271 750 187

www.roto-frank.cz
roto.cz@roto-frank.com

Záruky na střešní okna ROTO



15
let
záruka*

* při rozbití skla
* na kování
* při prasknutí plastových profilů

Více informací o zárukách na www.roto-frank.cz, roto.cz@roto-frank.com

