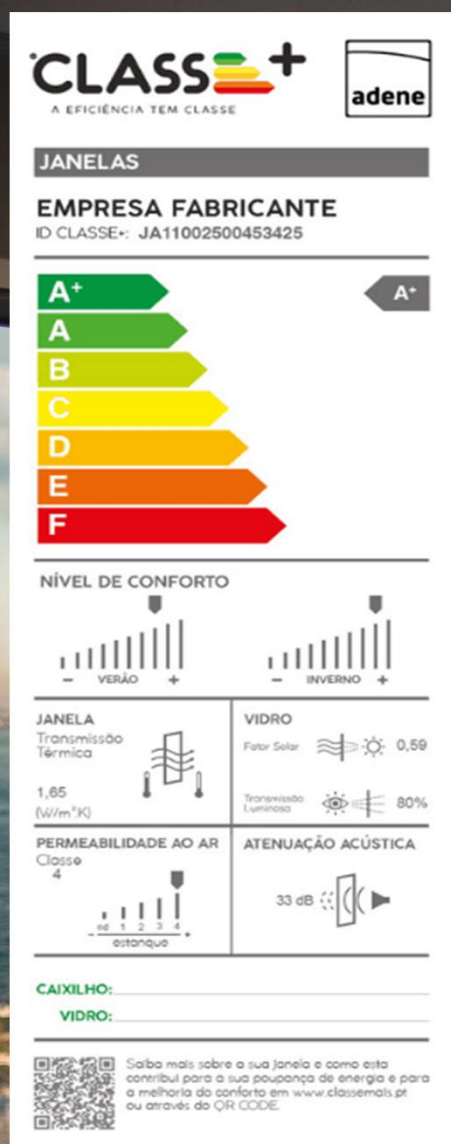


A black and white photograph of a modern building facade. The building features large glass windows and balconies with glass railings. The architecture is contemporary, with clean lines and a mix of light and dark tones. A potted plant is visible in the foreground on the left.

TABELAS

2021

V.1



A etiquetagem energética CLASSE+ é uma iniciativa da ADENE – Agência para a Energia e afirma-se como um instrumento ao dispor dos cidadãos para apoio à escolha de janelas mais eficientes, recorrendo às melhores empresas e aos melhores profissionais instaladores. Exigir a etiqueta CLASSE+ nas propostas e/ou orçamentos é o primeiro passo para uma escolha mais informada.



Índice

Sistemas de Vidro

Varandas de Vidro Classic	5
Varandas de Vidro Brute	7
Varandas de Vidro Slide	9
Guilhotinas	13
Corta-Vento Regulável	15
Vidros Temperados	17

Coberturas

Fixa	21
Correr	25
Laminas	29
Pérgola	31

Caixilharia

Janela/Porta birail 2 folhas, correr em linha TF200	34
Janela/Porta birail 2 folhas, correr em linha TC3000	35
Janela 1 folha, basculante para dentro	36
Janela 1 folha, abrir para dentro	36
Janela 2 folhas, abrir para dentro	36
Janela 1 folha, oscilo-batente para dentro	36
Janela 2 folhas, oscilo-batente para dentro	37
Porta 1 folha, abrir para dentro	37
Porta 2 folhas, abrir para dentro	37

Fixo 1 folha	33
Fixo 2 folhas	33
Fixo 2 folhas	34
Fixo 4 folhas	34

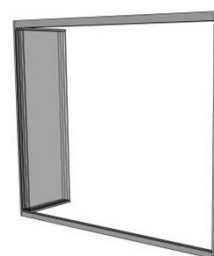
Estruturas

Tubos estruturais	36
-------------------	----

Licínio Madureira, Lda

Desde

1980



Sistemas de Vidro

Varanda de Vidro Classic

Largura Folhas	92101		92102			92103			92104			92105		
	600	700	1000	1200	1400	1700	1900	2100	2400	2600	2800	3100	3300	3500
	1		2			3			4			5		
	600	700	500	600	700	567	633	700	600	650	700	620	660	700
1400	148 €	160 €	269 €	291 €	314 €	426 €	448 €	470 €	582 €	605 €	627 €	739 €	761 €	784 €
1600	158 €	171 €	285 €	309 €	334 €	451 €	476 €	501 €	617 €	642 €	667 €	784 €	809 €	833 €
1800	168 €	182 €	300 €	328 €	355 €	476 €	504 €	531 €	652 €	680 €	707 €	829 €	856 €	883 €
2000	178 €	193 €	316 €	346 €	375 €	502 €	532 €	561 €	688 €	717 €	747 €	873 €	903 €	933 €
2200	188 €	204 €	331 €	364 €	396 €	527 €	559 €	592 €	723 €	755 €	787 €	918 €	951 €	983 €
2400	198 €	216 €	347 €	382 €	417 €	552 €	587 €	622 €	758 €	793 €	827 €	963 €	998 €	1 033 €
2600	208 €	227 €	363 €	400 €	437 €	578 €	615 €	652 €	793 €	830 €	868 €	1 008 €	1 046 €	1 083 €
2800	218 €	238 €	378 €	418 €	458 €	603 €	643 €	683 €	828 €	868 €	908 €	1 053 €	1 093 €	1 133 €

Largura Folhas	92106			92107			92108			92109		
	3800	4000	4200	4500	4700	4900	5200	5400	5600	5900	6100	6300
	6			7			8			9		
	633	667	700	643	671	700	650	675	700	656	678	700
1400	1 085 €	1 114 €	1 143 €	1 052 €	1 074 €	1 097 €	1 208 €	1 231 €	1 253 €	1 365 €	1 387 €	1 410 €
1600	1 155 €	1 187 €	1 219 €	1 116 €	1 141 €	1 166 €	1 283 €	1 308 €	1 332 €	1 449 €	1 474 €	1 499 €
1800	1 225 €	1 260 €	1 295 €	1 181 €	1 208 €	1 236 €	1 357 €	1 384 €	1 412 €	1 533 €	1 560 €	1 588 €
2000	1 295 €	1 333 €	1 371 €	1 245 €	1 275 €	1 305 €	1 431 €	1 461 €	1 491 €	1 617 €	1 647 €	1 677 €
2200	1 365 €	1 406 €	1 448 €	1 310 €	1 342 €	1 374 €	1 505 €	1 538 €	1 570 €	1 701 €	1 733 €	1 766 €
2400	1 435 €	1 479 €	1 524 €	1 374 €	1 409 €	1 444 €	1 580 €	1 614 €	1 649 €	1 785 €	1 820 €	1 855 €
2600	1 505 €	1 552 €	1 600 €	1 439 €	1 476 €	1 513 €	1 654 €	1 691 €	1 729 €	1 869 €	1 906 €	1 944 €
2800	1 575 €	1 625 €	1 676 €	1 503 €	1 543 €	1 583 €	1 728 €	1 768 €	1 808 €	1 953 €	1 993 €	2 033 €

Opções de Vidro		Opções de Côr		Outras opções	
Vidro HD52 cotrolo solar	108€/m2	Outras Cores	10%	Calha superior compensadora	9€/m
Sem Vidro	- 50€/m2	Lacados Madeira	16%	Calha com pêlo	8,5€/m
				Fechadura TRIVEL Inox	220€/Un

Cores Standard:
 Ral9110 Ral6002 Ral1021 Ral6028 Ral6357C Ral7012 Ral6021 CS8007I CZ9006 Ral6009 Ral 7022 CR1013C Ral6005 Ral7011 Ral7016 Ral8014 Ral7015 CS8017E CR1542A
 AM1024C Ral7036 Ral7016 Mate Ral7021 CS8146MC Ral8146C Ral7040 VD6001L Ral9005 CS8189C Ral9110M Ral1015 Ral9005M Ral9010 6204C Ral7035 Ral8017
 CZ7030C AZ5013C Ral5010 CS8024I Acetinado Natural



Sistemas de Vidro

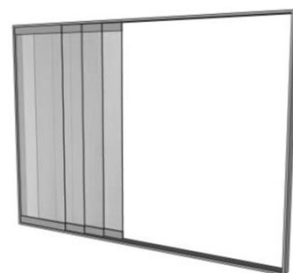
Varanda de Vidro Brute

Largura Folhas	93101			93102			93103			3200	4000	4800
	800	1000	1200	1600	2000	2400	2400	3000	3600			
	800	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200
1600	290 €	315 €	340 €	797 €	862 €	926 €	1 120 €	1 216 €	1 313 €	1 087 €	1 188 €	1 289 €
1800	301 €	328 €	356 €	826 €	896 €	967 €	1 162 €	1 268 €	1 374 €	1 131 €	1 241 €	1 352 €
2000	312 €	342 €	372 €	854 €	931 €	1 008 €	1 204 €	1 319 €	1 435 €	1 174 €	1 295 €	1 416 €
2200	323 €	356 €	388 €	882 €	966 €	1 049 €	1 246 €	1 371 €	1 496 €	1 218 €	1 348 €	1 479 €
2400	334 €	369 €	404 €	911 €	1 000 €	1 090 €	1 288 €	1 422 €	1 557 €	1 261 €	1 402 €	1 542 €
2600	345 €	383 €	420 €	939 €	1 035 €	1 131 €	1 330 €	1 474 €	1 618 €	1 305 €	1 455 €	1 606 €
2800	356 €	396 €	436 €	967 €	1 070 €	1 172 €	1 372 €	1 526 €	1 679 €	1 348 €	1 509 €	1 669 €
3000	367 €	410 €	452 €	996 €	1 105 €	1 213 €	1 414 €	1 577 €	1 740 €	1 392 €	1 562 €	1 733 €
Largura Folhas	93105			93106			93107			93108		
	4000	5000	6000	4800	6000	7200	5600	7000	8400	6400	8000	9600
	800	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200
1600	1 355 €	1 481 €	1 607 €	1 623 €	1 774 €	1 925 €	1 891 €	2 067 €	2 243 €	2 158 €	2 360 €	2 561 €
1800	1 409 €	1 548 €	1 686 €	1 688 €	1 854 €	2 020 €	1 966 €	2 160 €	2 354 €	2 245 €	2 466 €	2 687 €
2000	1 463 €	1 614 €	1 765 €	1 752 €	1 933 €	2 114 €	2 042 €	2 253 €	2 464 €	2 331 €	2 572 €	2 813 €
2200	1 518 €	1 681 €	1 844 €	1 817 €	2 013 €	2 209 €	2 117 €	2 346 €	2 574 €	2 417 €	2 678 €	2 939 €
2400	1 572 €	1 747 €	1 923 €	1 882 €	2 093 €	2 304 €	2 193 €	2 439 €	2 684 €	2 503 €	2 784 €	3 065 €
2600	1 626 €	1 814 €	2 002 €	1 947 €	2 173 €	2 398 €	2 268 €	2 531 €	2 795 €	2 589 €	2 890 €	3 191 €
2800	1 680 €	1 881 €	2 081 €	2 012 €	2 252 €	2 493 €	2 344 €	2 624 €	2 905 €	2 675 €	2 996 €	3 317 €
3000	1 734 €	1 947 €	2 160 €	2 077 €	2 332 €	2 588 €	2 419 €	2 717 €	3 015 €	2 762 €	3 102 €	3 443 €
Largura Folhas	93109			93110								
	7200	9000	10800	8000	10000	12000						
	800	1000	1200	800	1000	1200						
1600	2 434 €	2 661 €	2 888 €	2 694 €	2 946 €	3 198 €						
1800	2 531 €	2 780 €	3 029 €	2 801 €	3 078 €	3 355 €						
2000	2 628 €	2 899 €	3 171 €	2 909 €	3 211 €	3 512 €						
2200	2 724 €	3 018 €	3 312 €	3 016 €	3 343 €	3 669 €						
2400	2 821 €	3 137 €	3 454 €	3 124 €	3 475 €	3 827 €						
2600	2 918 €	3 256 €	3 595 €	3 231 €	3 608 €	3 984 €						
2800	3 015 €	3 376 €	3 736 €	3 339 €	3 740 €	4 141 €						
3000	3 111 €	3 495 €	3 878 €	3 446 €	3 872 €	4 298 €						

Opções de Vidro			Opções de Côr		Outras opções	
Vidro HD52 cotrolo solar	108€/m2		Outras Cores	10%	Fechadura TRIVEL Inox	220€/Un
Sem Vidro	-50€/m2		Lacados Madeira	16%		

Cores Standard:

Ral9110 Ral6002 Ral1021 Ral6028 Ral6357C Ral7012 Ral6021 CS8007I CZ9006 Ral6009 Ral 7022 CR1013C Ral6005 Ral7011 Ral7016 Ral8014 Ral7015 CS8017E CR1542A AM1024C Ral7036 Ral7016 Mate Ral7021 CS8146MC Ral8146C Ral7040 VD6001L Ral9005 CS8189C Ral9110M Ral1015 Ral9005M Ral9010 6204C Ral7035 Ral8017 CZ7030C AZ5013C Ral5010 CS8024I



Sistemas de Vidro

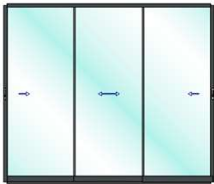
Varanda de Vidro Slide

VV Slide 3 Guias

3 Portas

94001

V. Temp. 10mm



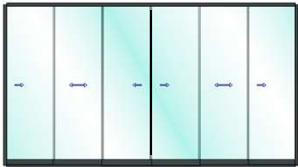
		Largura						
		1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
Altura	1400	758 €	792 €	826 €	860 €	894 €	928 €	962 €
	1600	789 €	827 €	865 €	903 €	940 €	978 €	1 016 €
	1800	820 €	862 €	903 €	945 €	986 €	1 028 €	1 069 €
	2000	852 €	897 €	942 €	987 €	1 032 €	1 078 €	1 123 €
	2200	883 €	932 €	981 €	1 030 €	1 079 €	1 127 €	1 176 €
	2400	914 €	967 €	1 019 €	1 072 €	1 125 €	1 177 €	1 230 €
	2600	945 €	1 001 €	1 058 €	1 114 €	1 171 €	1 227 €	1 283 €
	2800	976 €	1 036 €	1 096 €	1 157 €	1 217 €	1 277 €	1 337 €

VV Slide 3 Guias

6 Portas

94002

V. Temp. 10mm



		Largura						
		3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200
Altura	1400	1 132 €	1 200 €	1 268 €	1 336 €	1 404 €	1 474 €	1 542 €
	1600	1 187 €	1 263 €	1 338 €	1 414 €	1 489 €	1 567 €	1 642 €
	1800	1 242 €	1 325 €	1 408 €	1 491 €	1 574 €	1 659 €	1 742 €
	2000	1 297 €	1 387 €	1 478 €	1 568 €	1 659 €	1 751 €	1 841 €
	2200	1 352 €	1 450 €	1 548 €	1 645 €	1 743 €	1 843 €	1 941 €
	2400	1 407 €	1 512 €	1 617 €	1 723 €	1 828 €	1 935 €	2 041 €
	2600	1 462 €	1 574 €	1 687 €	1 800 €	1 913 €	2 028 €	2 140 €
	2800	1 517 €	1 637 €	1 757 €	1 877 €	1 998 €	2 120 €	2 240 €

Opções de Vidro	Opções de Cór		Outras opções
Vidro HD52 cotrolo solar	Outras Cores	10%	
	Lacados Madeira	16%	

Cores Standard:

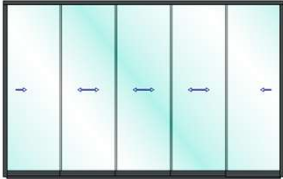
Ral9110 Ral6002 Ral1021 Ral6028 Ral6357C Ral7012 Ral6021 CS8007I CZ9006 Ral6009 Ral 7022 CR1013C Ral6005 Ral7011 Ral7016 Ral8014 Ral7015 CS8017E CR1542A AM1024C Ral7036 Ral7016 Mate Ral7021 CS8146MC Ral8146C Ral7040 VD6001L Ral9005 CS8189C Ral9110M Ral1015 Ral9005M Ral9010 6204C Ral7035 Ral8017 CZ7030C AZ5013C Ral5010 CS8024I

VV Slide 5 Guias

5 Portas

94003

V. Temp. 10mm



		Largura						
		3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Altura	1400	1 071 €	1 136 €	1 200 €	1 265 €	1 329 €	1 394 €	1 459 €
	1600	1 121 €	1 192 €	1 263 €	1 333 €	1 404 €	1 475 €	1 546 €
	1800	1 171 €	1 248 €	1 325 €	1 402 €	1 479 €	1 555 €	1 633 €
	2000	1 221 €	1 304 €	1 387 €	1 470 €	1 553 €	1 636 €	1 720 €
	2200	1 270 €	1 360 €	1 449 €	1 538 €	1 628 €	1 717 €	1 807 €
	2400	1 320 €	1 416 €	1 511 €	1 607 €	1 702 €	1 798 €	1 894 €
	2600	1 370 €	1 472 €	1 574 €	1 675 €	1 777 €	1 879 €	1 981 €
	2800	1 420 €	1 528 €	1 636 €	1 744 €	1 852 €	1 960 €	2 068 €

VV Slide 5 Guias

10 Portas

94004

V. Temp. 10mm



		Largura						
		6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
Altura	1400	1 755 €	1 886 €	2 015 €	2 144 €	2 273 €	2 402 €	2 532 €
	1600	1 847 €	1 991 €	2 132 €	2 273 €	2 415 €	2 556 €	2 698 €
	1800	1 939 €	2 095 €	2 249 €	2 403 €	2 557 €	2 710 €	2 865 €
	2000	2 031 €	2 200 €	2 366 €	2 532 €	2 698 €	2 865 €	3 031 €
	2200	2 124 €	2 304 €	2 483 €	2 661 €	2 840 €	3 019 €	3 198 €
	2400	2 216 €	2 409 €	2 600 €	2 791 €	2 982 €	3 173 €	3 365 €
	2600	2 308 €	2 513 €	2 717 €	2 920 €	3 124 €	3 327 €	3 531 €
	2800	2 400 €	2 618 €	2 834 €	3 050 €	3 265 €	3 481 €	3 698 €

Opções de Vidro		Opções de Côr		Outras opções	
Vidro HD52 cotrolo solar	85€/m2	Outras Cores	10%	Fechadura TRIVEL Inox	220€/Un
		Lacados Madeira	16%		

Cores Standard:

Ral9110 Ral6002 Ral1021 Ral6028 Ral6357C Ral7012 Ral6021 CS8007I CZ9006 Ral6009 Ral 7022 CR1013C Ral6005 Ral7011 Ral7016 Ral8014 Ral7015 CS8017E CR1542A AM1024C Ral7036 Ral7016 Mate Ral7021 CS8146MC Ral8146C Ral7040 VD6001L Ral9005 CS8189C Ral9110M Ral1015 Ral9005M Ral9010 6204C Ral7035 Ral8017 CZ7030C AZ5013C Ral5010 CS8024I



Sistemas de Vidro Guilhotinas



		Largura				
		2000	2500	3000	3500	4000
Altura	2000	1 551 €	1 658 €	1 765 €	1 873 €	1 980 €
	2500	1 678 €	1 796 €	1 914 €	2 031 €	2 149 €
	3000	1 806 €	1 934 €	2 062 €	2 190 €	2 318 €
	3500	1 934 €	2 072 €	2 211 €		
	4000	2 061 €	2 210 €	2 359 €		

Vidro controlo solar Planistar: + 24%



		Largura				
		2000	2500	3000	3500	4000
Altura	2000	1 904 €	2 106 €	2 308 €	2 511 €	2 713 €
	2500	2 132 €	2 372 €	2 612 €	2 851 €	3 091 €
	3000	2 361 €	2 638 €	2 915 €	3 192 €	3 469 €
	3500	2 589 €	2 904 €	3 218 €		
	4000	2 817 €	3 169 €	3 522 €		

Vidro controlo solar Planistar: + 24%

Opções de Vidro		Opções de Côr		Outras opções
Vidro controlo solar Planistar	+24%	Outras Cores	10%	
		Lacados Madeira	16%	

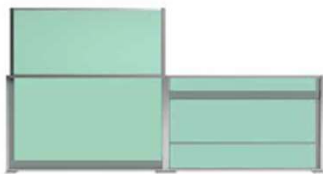
Cores Standard:

Ral9110 Ral6002 Ral1021 Ral6028 Ral6357C Ral7012 Ral6021 CS8007I CZ9006 Ral6009 Ral 7022 CR1013C Ral6005 Ral7011 Ral7016 Ral8014 Ral7015 CS8017E CR1542A AM1024C Ral7036 Ral7016 Mate Ral7021 CS8146MC Ral8146C Ral7040 VD6001L Ral9005 CS8189C Ral9110M Ral1015 Ral9005M Ral9010 6204C Ral7035 Ral8017 CZ7030C AZ5013C Ral5010 CS8024I



Sistemas de Vidro Corta Vento Regulável

Vidro temperado 6/8mm



		Quantidade			
		1 a 3	4 a 10	11 a 30	+30
800 - 1000		709 €	664 €	610 €	592 €
1001 - 1500		745 €	700 €	646 €	628 €
1501 - 1750		781 €	736 €	682 €	664 €
Conector Canto		156 €	149 €	142 €	138 €
Mecanismo fecho		138 €	131 €	124 €	120 €

Opções de Vidro	Opções de Côr		Outras opções
	Outras Cores	10%	
	Lacados Madeira	16%	

Cores Standard:
RAL 9016, RAL 8007, RAL 7035



Sistemas de Vidro

Vidros Temperados

Porta Abrir 1 Folha

98001

V. Temp. 10mm



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	1900	218 €	242 €	266 €	291 €
	2000	222 €	247 €	273 €	299 €
	2100	226 €	253 €	280 €	307 €
	2200	230 €	258 €	286 €	314 €

Inclui Fechadura 612 e Puxador H 500

Mola de chão: + 140€/Un

Porta Abrir 1 Folha + Bandeira

98002

V. Temp. 10mm



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	2500	290 €	322 €	355 €	387 €
	2600	294 €	327 €	361 €	395 €
	2700	298 €	333 €	368 €	403 €
	2800	302 €	338 €	374 €	411 €

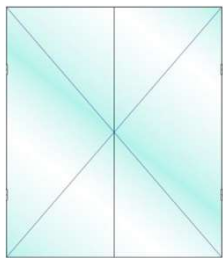
Inclui Fechadura 612 e Puxador H 500

Mola de chão: + 140€/Un

Porta Abrir 2 Folhas

98003

V. Temp. 10mm



		Largura				
		1000	1200	1400	1600	1800
Altura	1900	456 €	480 €	505 €	529 €	553 €
	2000	463 €	489 €	514 €	540 €	565 €
	2100	470 €	497 €	524 €	550 €	577 €
	2200	477 €	505 €	533 €	561 €	589 €

Inclui 2 Fechaduras 612 e 2 Puxadores H 500

Mola de chão: + 140€/Un

Fixo

98004

V. Temp. 10mm



		Largura					
		600	800	1000	1200	1400	1600
Altura	400	65 €	70 €	76 €	82 €	121 €	126 €
	600	73 €	81 €	89 €	97 €	139 €	147 €
	800	81 €	92 €	102 €	113 €	157 €	168 €
	1000	89 €	102 €	116 €	129 €	175 €	188 €
	1200	98 €	114 €	130 €	145 €	194 €	210 €
	1400	107 €	125 €	143 €	161 €	212 €	231 €
	1600	115 €	135 €	156 €	177 €	231 €	251 €
	1800	123 €	146 €	169 €	192 €	249 €	272 €
	2000	131 €	157 €	182 €	208 €	267 €	292 €
	2200	174 €	202 €	230 €	258 €	319 €	347 €
	2400	182 €	212 €	243 €	274 €	337 €	368 €
	2600	190 €	223 €	256 €	289 €	356 €	389 €
	2800	198 €	234 €	269 €	305 €	374 €	409 €

Porta correr susp. 1 folha

98006

V. Temp. 10mm

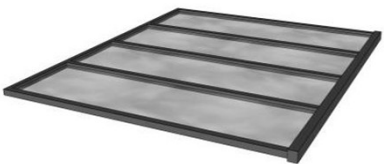
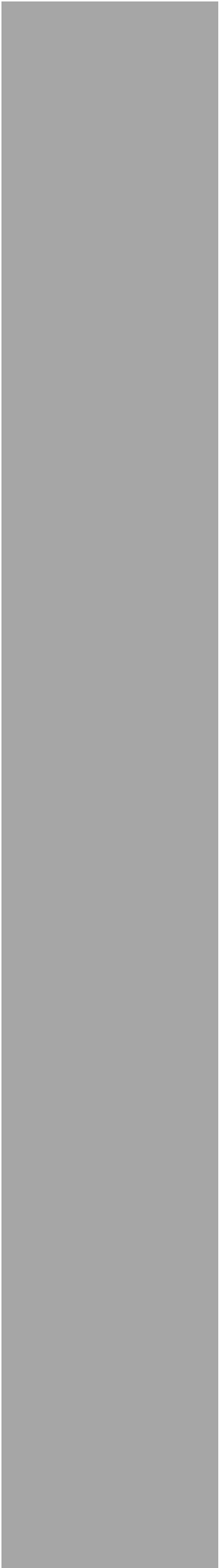
		Largura		
		800	1000	1200
Altura	1800	532 €	554 €	626 €
	2200	553 €	580 €	657 €
	2600	575 €	606 €	689 €

Porta correr susp. 1 folha + fixo

98007

V. Temp. 10mm

		Largura		
		1600	2000	2400
Altura	1800	626 €	670 €	782 €
	2200	669 €	722 €	845 €
	2600	711 €	775 €	907 €



Coberturas
Fixas

Cobertura Fixa

Polycarbonato alveolar 16mm Transparente
Ral9110 ou Acetinado Natural



	Largura									
	95301		95302		95303			95304		
	1000	1500	2000	3000	3000	4000	4500	4000	5000	6000
Avanço	1 Tramo		2 Tramos		3 Tramos			4 Tramos		
1000	226 €	257 €	301 €	363 €	378 €	437 €	470 €	452 €	514 €	573 €
2000	291 €	339 €	416 €	515 €	544 €	640 €	692 €	669 €	768 €	865 €
3000	356 €	423 €	532 €	668 €	711 €	844 €	914 €	887 €	1 023 €	1 156 €
4000	421 €	506 €	648 €	821 €	878 €	1 047 €	1 135 €	1 104 €	1 277 €	1 447 €
5000	486 €	590 €	764 €	973 €	1 044 €	1 251 €	1 358 €	1 322 €	1 532 €	1 738 €
6000	551 €	673 €	880 €	1 126 €	1 211 €	1 454 €	1 579 €	1 540 €	1 786 €	2 029 €

	Largura												
	95305				95306				95307				
	5000	6000	7000	7500	6000	7000	8000	9000	7000	8000	9000	10000	10500
Avanço	5 Tramos				6 Tramos				7 Tramos				
1000	529 €	588 €	660 €	690 €	603 €	675 €	1 468 €	797 €	690 €	749 €	811 €	871 €	901 €
2000	797 €	893 €	1 002 €	1 050 €	922 €	1 031 €	2 254 €	1 226 €	1 060 €	1 156 €	1 255 €	1 351 €	1 399 €
3000	1 066 €	1 199 €	1 344 €	1 411 €	1 242 €	1 387 €	3 040 €	1 656 €	1 430 €	1 563 €	1 699 €	1 832 €	1 899 €
4000	1 334 €	1 504 €	1 686 €	1 771 €	1 561 €	1 743 €	3 826 €	2 086 €	1 800 €	1 970 €	2 143 €	2 313 €	2 397 €
5000	1 603 €	1 809 €	2 028 €	2 132 €	1 880 €	2 099 €	4 612 €	2 516 €	2 171 €	2 377 €	2 587 €	2 793 €	2 897 €
6000	1 871 €	2 114 €	2 370 €	2 492 €	2 200 €	2 456 €	5 398 €	2 945 €	2 541 €	2 784 €	3 030 €	3 274 €	3 395 €

	Largura										
	95308					95309					
	8000	9000	10000	11000	12000	9000	10000	11000	12000	13000	13500
Avanço	8 Tramos					9 Tramos					
1000	764 €	826 €	885 €	948 €	1 007 €	841 €	900 €	963 €	1 022 €	1 094 €	1 124 €
2000	1 185 €	1 284 €	1 380 €	1 479 €	1 575 €	1 313 €	1 409 €	1 508 €	1 604 €	1 713 €	1 761 €
3000	1 606 €	1 742 €	1 875 €	2 011 €	2 144 €	1 785 €	1 918 €	2 054 €	2 187 €	2 332 €	2 399 €
4000	2 027 €	2 200 €	2 370 €	2 542 €	2 712 €	2 257 €	2 427 €	2 599 €	2 769 €	2 951 €	3 036 €
5000	2 448 €	2 658 €	2 864 €	3 074 €	3 280 €	2 729 €	2 935 €	3 145 €	3 351 €	3 571 €	3 674 €
6000	2 869 €	3 116 €	3 359 €	3 605 €	3 849 €	3 201 €	3 444 €	3 690 €	3 934 €	4 190 €	4 311 €

Opções de Polycarbonato		Opções de Côr	
16mm Opalino/Bronze	2%	Outros Lacados	15%
16mm Reflectante	15%	Anodizado Côr	20%
		Lacado Madeira	30%

Cobertura Fixa

Vidro Laminado 3+3 incolor

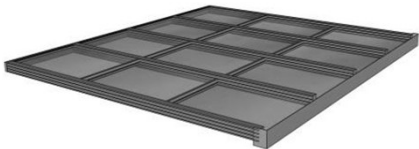
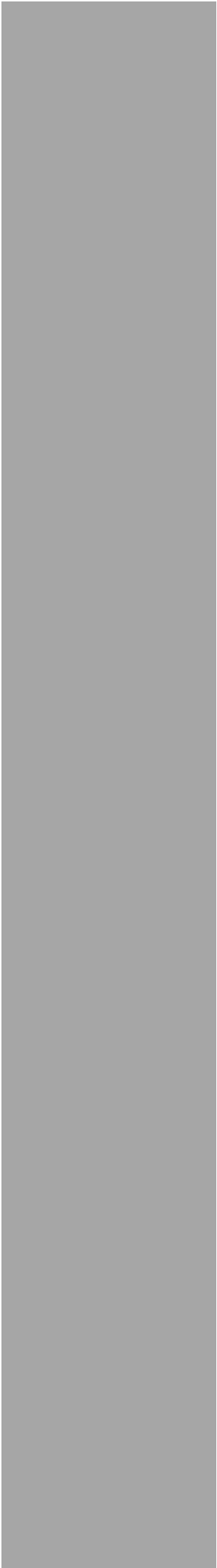
Ral9110 ou Acetinado Natural



	Largura								
	95101	95102		95103		95104		95105	
	800	1200	1600	1800	2400	2400	3200	3600	4000
Avanço	1 Tramo	2 Tramos		3 Tramos		4 Tramos		5 Tramos	
1000	272 €	264 €	293 €	321 €	366 €	380 €	437 €	479 €	507 €
2000	288 €	364 €	411 €	463 €	538 €	565 €	661 €	736 €	784 €
3000	354 €	463 €	530 €	605 €	709 €	750 €	885 €	993 €	1 061 €
4000	420 €	562 €	649 €	746 €	880 €	934 €	1 109 €	1 250 €	1 337 €

	Largura							
	95106		95107		95108		95109	
Avanço	4200	4800	5000	5600	6400	5800	6600	7200
	6 Tramo		7 Tramos		8 Tramos		9 Tramos	
1000	535 €	581 €	609 €	651 €	725 €	679 €	763 €	805 €
2000	835 €	910 €	962 €	1 033 €	1 159 €	1 085 €	1 221 €	1 292 €
3000	1 135 €	1 240 €	1 314 €	1 415 €	1 594 €	1 490 €	1 679 €	1 780 €
4000	1 435 €	1 569 €	1 667 €	1 798 €	2 029 €	1 895 €	2 136 €	2 267 €

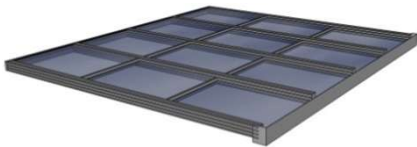
Opções de Vidro		Opções de Côr	
Laminado 3.3 Fosco	10%	Outras Cores	20%
Laminado 4.4 Incolor	4%	Lacados Madeira	50%
Laminado 4.4 Fosco	12%		
Laminado 5.5 Incolor	9%		
Laminado 5.5 Fosco	20%		



Coberturas
Correr

Cobertura Correr

Polycarbonato alveolar 16mm
Ral9110 ou Acetinado Natural



Avanço	Largura					
	96101		96102		96103	
	1000	1500	2000	3000	3000	4000 4500
	1 Tramo		2 Tramos		3 Tramos	
2000	411 €	483 €	853 €	997 €	1 188 €	1 332 € 1 404 €
3000	504 €	592 €	1 010 €	1 186 €	1 409 €	1 585 € 1 673 €
4000	598 €	702 €	1 167 €	1 375 €	1 629 €	1 837 € 1 941 €
5000	692 €	812 €	1 325 €	1 514 €	1 800 €	2 089 € 2 209 €
6000	786 €	922 €	1 482 €	1 753 €	2 070 €	2 342 € 2 477 €

Avanço	Largura					
	96104			96105		
	4000	5000	6000	5000	6000	7000 7500
	4 Tramos			5 Tramos		
2000	1 524 €	1 668 €	1 812 €	1 859 €	2 003 €	2 163 € 2 186 €
3000	1 808 €	1 934 €	2 159 €	2 157 €	2 382 €	2 574 € 2 662 €
4000	2 091 €	2 299 €	2 507 €	2 554 €	2 761 €	2 985 € 3 089 €
5000	2 375 €	2 615 €	2 854 €	2 901 €	3 140 €	3 421 € 3 540 €
6000	2 659 €	2 930 €	3 226 €	3 248 €	3 544 €	3 831 € 3 967 €

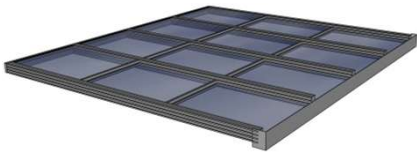
Avanço	Largura							
	96106				96107			
	6000	7000	8000	9000	7000	8000	9000	10000 10500
	6 Tramos				7 Tramos			
2000	2 245 €	2 405 €	2 549 €	2 693 €	2 546 €	2 690 €	2 834 €	2 978 € 3 050 €
3000	2 655 €	2 847 €	3 023 €	3 199 €	3 020 €	3 196 €	3 372 €	3 547 € 3 660 €
4000	3 066 €	3 289 €	3 547 €	3 754 €	3 494 €	3 726 €	3 934 €	4 142 € 4 245 €
5000	3 476 €	3 781 €	4 021 €	4 260 €	3 992 €	4 232 €	4 471 €	4 736 € 4 855 €
6000	3 936 €	4 224 €	4 545 €	4 816 €	4 466 €	4 762 €	5 033 €	5 305 € 5 465 €

Avanço	Largura									
	96108					96109				
	8000	9000	10000	11000	12000	9000	10000	11000	12000	13000 13500
	8 Tramos					9 Tramos				
2000	2 882 €	3 026 €	3 170 €	3 314 €	3 458 €	3 216 €	3 360 €	3 504 €	3 648 €	3 808 € 3 880 €
3000	3 419 €	3 595 €	3 770 €	3 971 €	4 147 €	3 816 €	3 991 €	4 192 €	4 368 €	4 560 € 4 648 €
4000	3 981 €	4 188 €	4 396 €	4 604 €	4 836 €	4 440 €	4 648 €	4 856 €	5 088 €	5 312 € 5 416 €
5000	4 518 €	4 757 €	5 022 €	5 261 €	5 500 €	5 040 €	5 305 €	5 544 €	5 783 €	6 064 € 6 184 €
6000	5 080 €	5 351 €	5 622 €	5 918 €	6 189 €	5 665 €	5 936 €	6 232 €	6 504 €	6 816 € 6 952 €

Opções de Polycarbonato			Opções de Côr		Outras opções	
16mm Opalino/Bronze	2%		Outros Lacados	20%	Automatismo (2Tramos)	320 €
16mm Reflectante	10%		Lacado Madeira	50%		

Cobertura Correr

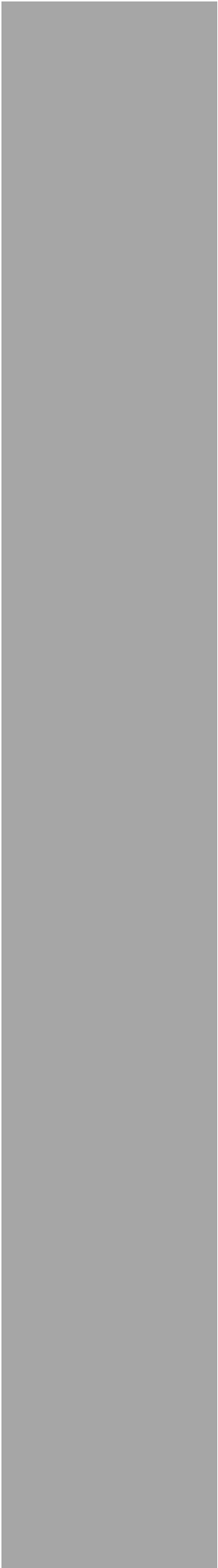
Vidro Laminado 3+3
Ral9110 ou Acetinado Natural



Avanço	Largura									
	96501		96502		96503		96504		96505	
	800	850	1600	1700	2400	2550	3200	3400	4000	4250
	1 Tramo		2 Tramos		3 Tramos		4 Tramos		5 Tramos	
2000	433 €	442 €	851 €	869 €	1 212 €	1 239 €	1 573 €	1 609 €	1 983 €	2 029 €
3000	533 €	545 €	1 021 €	1 044 €	1 452 €	1 486 €	1 883 €	1 929 €	2 364 €	2 421 €
4000	633 €	647 €	1 192 €	1 219 €	1 693 €	1 733 €	2 194 €	2 248 €	2 745 €	2 813 €
5000	733 €	749 €	1 362 €	1 393 €	1 933 €	1 981 €	2 505 €	2 568 €	3 126 €	3 205 €

Avanço	Largura							
	96506		96507		96508		96509	
	4800	5100	5600	5950	6400	6800	7200	7650
	6 Tramo		7 Tramos		8 Tramos		9 Tramos	
2000	2 394 €	2 449 €	2 705 €	2 769 €	3 066 €	3 155 €	3 441 €	3 522 €
3000	2 845 €	2 913 €	3 226 €	3 306 €	3 658 €	3 764 €	4 102 €	4 204 €
4000	3 297 €	3 378 €	3 748 €	3 843 €	4 249 €	4 373 €	4 763 €	4 910 €
5000	3 748 €	3 842 €	4 270 €	4 380 €	4 866 €	5 008 €	5 450 €	5 591 €

Opções de Vidro		Opções de Côr		Outras opções	
Laminado 3.3 Fosco	11%	Outros Lacados	20%	Automatismo (2Tramos)	320 €
Laminado 4.4 Incolor	4%	Lacado Madeira	50%		
Laminado 4.4 Fosco	13%				

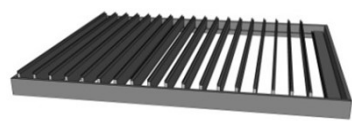


Coberturas
Laminas

Pergola Bioclimática

97001

Cobertura Laminas Orientáveis (sem estrutura)



Avanço	Largura		
	2000	3000	4000
1000	1 066 €	1 264 €	1 462 €
2000	1 587 €	1 896 €	2 205 €
3000	2 041 €	2 443 €	2 845 €
4000	2 562 €	3 075 €	3 588 €
5000	3 017 €	3 622 €	4 227 €
6000	3 538 €	4 254 €	4 970 €

Pergola Bioclimática

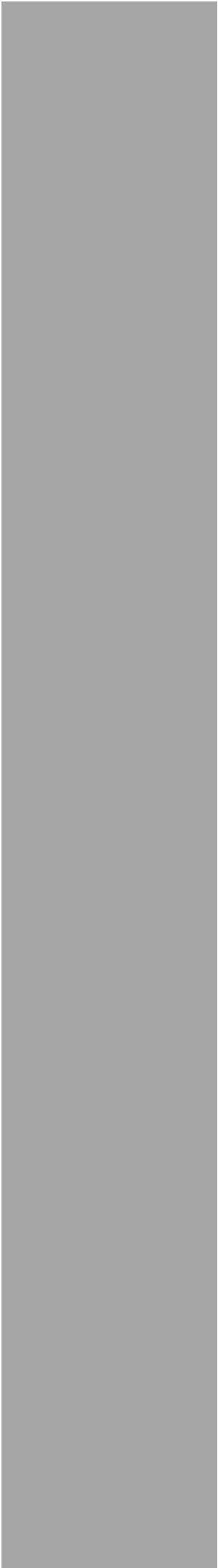
97101

Cobertura Laminas Orientáveis (4 pilares)



Avanço	Largura		
	2000	3000	4000
1000	1 702 €	1 943 €	2 184 €
2000	2 268 €	2 620 €	2 972 €
3000	2 833 €	3 296 €	3 759 €
4000	3 339 €	3 894 €	4 450 €
5000	3 904 €	4 571 €	5 238 €
6000	4 406 €	5 165 €	5 925 €

Cores Standard	Opções de Côr		Outras opções
Cores Standard:	Outros Lacados + 25%	+25%	
Ral9110, Acetinado Natural, Polido Natural	Anodizados cor: +30%	+30%	
	Lacados Madeira + 50%	+50%	



Coberturas Pérgola

Pergola Retrátil

Cobertura em PVC tipo p  rgola



Avanço	Largura		
	2000	3000	4000
2000	1 800 ��	2 200 ��	2 600 ��
3000	2 200 ��	2 800 ��	3 400 ��
4000	2 600 ��	3 400 ��	4 200 ��
5000	3 000 ��	4 000 ��	5 000 ��
6000	3 400 ��	4 600 ��	5 800 ��
7000	3 800 ��	5 200 ��	6 600 ��

Inclui Luzes LED

Inclui Motor Becker 1 comando



Caixilharia Caixilharia de Alumínio

Janela birail 2 folhas TF200

91101

Lacado Branco



		Largura										
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000		2400	2600	2800
Altura	800	93 €	97 €	101 €	109 €	117 €	126 €	134 €	#REF!	151 €	160 €	168 €
	1000	99 €	103 €	113 €	123 €	133 €	143 €	153 €	#REF!	172 €	182 €	192 €
	1200	105 €	115 €	126 €	137 €	148 €	160 €	171 €	#REF!	193 €	205 €	216 €
	1400	114 €	126 €	139 €	151 €	164 €	177 €	189 €	#REF!	214 €	227 €	240 €
	1600	124 €	138 €	151 €	165 €	179 €	193 €	207 €	#REF!	235 €	249 €	263 €
	1800	148 €	163 €	178 €	194 €	209 €	224 €	240 €	#REF!	270 €	286 €	301 €
Descrição							Opcionais					
Vidro duplo incolor 5 mm + caixa ar 6mm + incolor 4 mm							Travessa Central					5,3€/m
Fechos Laterais							Soleira Dupla TF215					5€/m
Soleira Simples TF216												

Porta birail 2 folhas TF200

91102

Lacado Branco



		Largura								
		1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	
Altura	1900	204 €	220 €	237 €	253 €	269 €	286 €	604 €	637 €	
	2000	211 €	228 €	245 €	262 €	279 €	296 €	626 €	660 €	
	2100	218 €	236 €	253 €	271 €	289 €	307 €	649 €	684 €	
	2200	225 €	243 €	262 €	280 €	299 €	317 €	671 €	708 €	
	2300	232 €	251 €	270 €	289 €	308 €	328 €	347 €	366 €	
	2400	239 €	259 €	279 €	299 €	318 €	338 €	358 €	378 €	
Descrição						Opcionais				
Vidro duplo incolor 5 mm + caixa ar 6mm + incolor 4 mm						Travessa Central				5,3€/m
Fechos Laterais						Soleira Dupla TF215				5€/m
Soleira Simples TF216										

Janela birail 2 folhas TC3000

91103



		Largura										
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Altura	800	121 €	126 €	131 €	141 €	151 €	161 €	171 €	180 €	190 €	200 €	210 €
	1000	128 €	134 €	145 €	156 €	168 €	179 €	190 €	201 €	213 €	224 €	235 €
	1200	134 €	146 €	159 €	172 €	184 €	197 €	210 €	222 €	235 €	248 €	260 €
	1400	145 €	159 €	173 €	187 €	201 €	215 €	229 €	243 €	257 €	271 €	285 €
	1600	156 €	172 €	187 €	203 €	218 €	233 €	249 €	264 €	279 €	293 €	312 €
	1800	182 €	198 €	215 €	232 €	249 €	265 €	282 €	299 €	317 €	334 €	351 €
Descrição							Opcionais					
Vidro duplo incolor 5 mm + caixa ar 10mm + incolor 4 mm							Travessa Central					
Fechos Laterais												
Soleira Dupla												

Porta birail 2 folhas TC3000

91104

Lacado Branco



		Largura								
		1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	
Altura	1900	275 €	296 €	316 €	337 €	358 €	381 €	804 €	846 €	
	2000	284 €	305 €	327 €	349 €	373 €	394 €	832 €	876 €	
	2100	293 €	315 €	338 €	360 €	385 €	408 €	860 €	905 €	
	2200	302 €	325 €	348 €	374 €	397 €	421 €	888 €	935 €	
	2300	311 €	335 €	359 €	385 €	410 €	434 €	458 €	482 €	
	2400	320 €	345 €	372 €	397 €	422 €	447 €	472 €	497 €	
Descrição							Opcionais			
Vidro duplo incolor 5 mm + caixa ar 10mm + incolor 4 mm							Travessa Central			5,5€/m
Fechos Laterais										
Soleira Dupla										

Janela 1 folha, basculante para dentro TE2000

91201

Lacado Branco



		Largura				
		400	600	800	1000	1200
Altura	800	104 €	111 €	118 €	128 €	137 €
	1000	110 €	117 €	128 €	139 €	150 €
	1200	115 €	125 €	137 €	150 €	162 €
	1400	120 €	133 €	147 €	161 €	175 €
	1600	136 €	151 €	167 €	182 €	197 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm Fecho Cremone Rotativo	Soleira Ressuados 4€/m

Janela 1 folha, abrir para dentro TE2000

91202

Lacado Branco



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	800	100 €	107 €	117 €	126 €
	1000	106 €	117 €	128 €	139 €
	1200	116 €	128 €	140 €	153 €
	1400	124 €	138 €	151 €	165 €
	1600	144 €	159 €	174 €	190 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm Fecho Cremone Rotativo	Soleira Ressuados 4€/m

Janela 2 folhas, abrir para dentro TE2000

91203

Lacado Branco



		Largura			
		1000	1200	1400	1600
Altura	800	162 €	167 €	172 €	182 €
	1000	171 €	178 €	189 €	200 €
	1200	185 €	197 €	210 €	222 €
	1400	199 €	213 €	227 €	240 €
	1600	232 €	247 €	262 €	277 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm Fecho Cremone Rotativo	Soleira Ressuados 4€/m

Janela 1f oscilo-batente para dentro TE2000

91204

Lacado Branco



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	800	133 €	146 €	155 €	165 €
	1000	138 €	155 €	166 €	177 €
	1200	146 €	165 €	177 €	190 €
	1400	159 €	180 €	193 €	207 €
	1600	173 €	194 €	209 €	225 €
	1800	181 €	204 €	220 €	237 €
	2000	189 €	213 €	231 €	249 €
	2200	198 €	223 €	242 €	262 €
	2400	206 €	233 €	253 €	274 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm Fecho Cremone Rotativo	Soleira Ressuados 4€/m

Janela 2f, oscilo-batente para dentro TE2000

91205

Lacado Branco



		Largura						
		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Altura	800	217 €	222 €	227 €	243 €	252 €	262 €	271 €
	1000	226 €	233 €	244 €	261 €	272 €	283 €	294 €
	1200	236 €	249 €	261 €	279 €	292 €	304 €	316 €
	1400	256 €	269 €	283 €	303 €	316 €	330 €	344 €
	1600	280 €	295 €	310 €	331 €	346 €	361 €	376 €
	1800	294 €	310 €	327 €	349 €	366 €	382 €	398 €
	2000	308 €	326 €	344 €	368 €	385 €	403 €	421 €
	2200	322 €	342 €	361 €	386 €	405 €	424 €	443 €
	2400	337 €	357 €	378 €	404 €	425 €	445 €	466 €
Descrição							Opcionais	
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm Fecho Cremone Rotativo							Soleira Ressuados	4€/m

Porta 1 folha, abrir para dentro TE2000

91206

Lacado Branco



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	1900	213 €	230 €	247 €	263 €
	2000	218 €	235 €	252 €	270 €
	2100	222 €	240 €	258 €	276 €
	2200	226 €	245 €	264 €	282 €
Descrição					
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm					
Fechadura Segurança 3 pontos com muletas					

Porta 2 folhas, abrir para dentro TE2000

91207

Lacado Branco



		Largura					
		1000	1200	1400	1600	1800	
Altura	1900	335 €	352 €	369 €	385 €	402 €	
	2000	343 €	360 €	378 €	395 €	412 €	
	2100	350 €	369 €	387 €	405 €	423 €	
	2200	358 €	377 €	396 €	414 €	433 €	
Descrição						Opcionais	
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm						Puxador Bola	19 €
Fechadura Segurança 3 pontos com muletas							

Porta 1 folha com almofada W25 TE2000

91212

Lacado Branco



		Largura			
		600	800	1000	1200
Altura	1900	225 €	246 €	269 €	291 €
	2000	229 €	252 €	275 €	298 €
	2100	234 €	258 €	282 €	306 €
	2200	239 €	264 €	289 €	314 €

Descrição		Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm		Puxador Bola19 €
Fechadura Segurança 3 pontos com muletas		
Almofada em Laminas duplas "W25"		

Porta Entrada TE2000 com Painel

91213

Lacado Branco



Largura Máx		
1000		
Altura Máx	2200	Painel VEDNOR ESTAMPADO "Tapado" 403 €
		Painel VEDNOR ESTAMPADO "Com Vidros" 463 €
		Painel VEDNOR ESTAMPADO "Com Grelhas" 501 €
		Painel VEDNOR FRESADO "Tapado" 463 €
		Painel VEDNOR FRESADO "com Vidros" 520 €
		Painel VEDNOR FRESADO "Com inox" 633 €

Descrição	Opcionais
Fechadura Segurança 3 pontos com muletas	Puxador Bola 19 €
Cilindro 30x30 Segurança	Puxador Assutado Aço Inox 44 €
Muleta interior STAC Srus	Chapa Cartas 7 €
Dobradiças Reforçadas	Olho mágico 5 €
Pingadeira	

Fixo 1 folha TE2000

91208

Lacado Branco



		Largura				
		800	1000	1200	1400	1600
Altura	400	42 €	45 €	48 €	53 €	58 €
	600	46 €	52 €	59 €	65 €	71 €
	800	54 €	61 €	69 €	76 €	84 €
	1000	61 €	70 €	79 €	88 €	97 €
	1200	69 €	79 €	89 €	99 €	110 €
	1400	76 €	88 €	99 €	111 €	123 €
	1600	89 €	102 €	115 €	128 €	141 €
	1800	96 €	110 €	125 €	139 €	154 €
	2000	104 €	119 €	135 €	151 €	167 €
	2200	111 €	128 €	145 €	162 €	180 €
	2400	118 €	137 €	156 €	174 €	193 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm	Soleira Ressuados 4€/m

Fixo 2 folhas TE2000

91209

Lacado Branco



		Largura					
		1600	1800	2000	2200	2400	2600
Altura	400	68 €	70 €	73 €	75 €	80 €	85 €
	600	76 €	82 €	88 €	94 €	100 €	106 €
	800	91 €	98 €	105 €	113 €	120 €	128 €
	1000	105 €	113 €	122 €	131 €	140 €	149 €
	1200	119 €	129 €	140 €	150 €	160 €	170 €
	1400	134 €	145 €	157 €	168 €	180 €	192 €
	1600	153 €	166 €	179 €	192 €	205 €	218 €
	1800	168 €	182 €	196 €	211 €	225 €	240 €
	2000	182 €	198 €	213 €	229 €	245 €	261 €
	2200	197 €	214 €	231 €	248 €	265 €	282 €
	2400	211 €	229 €	248 €	267 €	285 €	304 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm	Soleira Ressuados 4€/m

Fixo 3 folhas TE2000

91210

Lacado Branco



		Largura								
		2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
Altura	400	93 €	96 €	98 €	101 €	103 €	107 €	112 €	117 €	122 €
	600	105 €	111 €	117 €	123 €	130 €	136 €	142 €	148 €	154 €
	800	126 €	134 €	141 €	149 €	157 €	164 €	172 €	179 €	187 €
	1000	148 €	157 €	166 €	175 €	184 €	192 €	201 €	210 €	219 €
	1200	169 €	180 €	190 €	200 €	211 €	221 €	231 €	241 €	252 €
	1400	191 €	203 €	214 €	226 €	238 €	249 €	261 €	272 €	284 €
	1600	217 €	231 €	243 €	256 €	270 €	282 €	296 €	309 €	322 €
	1800	239 €	253 €	268 €	282 €	297 €	311 €	325 €	340 €	354 €
	2000	260 €	276 €	292 €	308 €	324 €	339 €	355 €	371 €	387 €
	2200	282 €	299 €	316 €	333 €	351 €	368 €	385 €	402 €	419 €
	2400	303 €	322 €	340 €	359 €	378 €	396 €	415 €	433 €	452 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm	Soleira Ressuados 4€/m

Fixo 4 folhas TE2000

91211

Lacado Branco



		Largura									
		3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
Altura	400	119 €	122 €	124 €	126 €	129 €	131 €	134 €	139 €	144 €	149 €
	600	134 €	140 €	147 €	153 €	159 €	165 €	171 €	177 €	183 €	189 €
	800	163 €	170 €	178 €	185 €	193 €	200 €	208 €	215 €	223 €	230 €
	1000	191 €	200 €	209 €	218 €	227 €	236 €	245 €	254 €	262 €	271 €
	1200	220 €	230 €	240 €	251 €	261 €	271 €	281 €	292 €	302 €	312 €
	1400	248 €	260 €	272 €	283 €	295 €	307 €	318 €	330 €	341 €	353 €
	1600	282 €	295 €	308 €	321 €	334 €	347 €	360 €	373 €	386 €	399 €
	1800	310 €	325 €	339 €	354 €	368 €	382 €	397 €	411 €	425 €	440 €
	2000	339 €	355 €	370 €	386 €	402 €	418 €	433 €	449 €	465 €	481 €
	2200	367 €	385 €	402 €	419 €	436 €	453 €	470 €	487 €	505 €	522 €
	2400	396 €	414 €	433 €	451 €	470 €	489 €	507 €	526 €	544 €	563 €

Descrição	Opcionais
Vidro duplo incolor 5 mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4 mm	Soleira Ressuados 4€/m

Opções Globais

Cores e Vidro

Opções de Cór - acréscimo	
Branco 9110C ou Acet. Natural	Standard
Cores Lisas	20%
Texturados	30%
Lacado Madeira	60%
Polido natural	5%

Opções de Enchimento - Acréscimo por m²	
Vidro duplo FOSCO 5mm+ caixa ar 12mm+ incolor 4mm	18 €
Vidro duplo 4mm Planitherm/GuardianPremium + 12mm + incolor 5mm	10 €
Vidro duplo 4mm PlaniStar/GuardianSun + 12mm + incolor 5mm	19 €
Vidro Duplo 6mm Planitherm/GuardianPremium x 12 x 5mm	16 €
Vidro Duplo 6mm PlaniStar/GuardianSun x 12 x 5mm	35 €



Sistemas de Vidro Perfís estruturais

Ferro

Descrição	Preço
Tubo Ferro 100x100x3	65 €
Tubo Ferro 100x40x4	52 €
Tubo Ferro 120x40x4	65 €
Tubo Ferro 150x50x3	91 €
Tubo Ferro 160x80x3	104 €
Tubo Ferro 200x100x4	91 €
Tubo Ferro 200x120x4	98 €
Tubo Ferro 200x150x4	104 €
Tubo Ferro 200x200x4	130 €
Tubo Ferro 40x40x3	26 €
Tubo Ferro 50x50x3	33 €
Tubo Ferro 60x60x3	33 €
Tubo Ferro 80x80x4	46 €
Tubo Ferro 80x80x3	52 €

Preço por metro
Unidade de venda: 3 metros

Alumínio

Descrição	Preço
TUBO QUADRADO 50X50 MM	9 €
TUBO QUADRADO 75X75 MM	11 €
TUBO QUADRADO 100X100 MM	20 €
TUBO RECTANGULAR 120X40 MM	16 €
TUBO RECTANGULAR 100X20 MM	6 €
TUBO RECTANGULAR 50X25 MM	7 €
TUBO RECTANGULAR 75X40 MM	9 €
TUBO RECTANGULAR 100X45 MM	12 €
CANTONEIRA 15X15 MM	2 €
CANTONEIRA 20X20 MM	2 €
CANTONEIRA 40X40 MM	6 €
TUBO RECTANGULAR 200X75 MM	17 €
TUBO RECTANGULAR 150X25 MM	16 €
TUBO RECTANGULAR 170X50 MM	29 €

Preço por metro
Unidade de venda: 1 metro

Porto (Sede):

Rua do Patronato 63/87

4435-381 RIO TINTO

Tel: +351 224853050 Fax: +351 224802992

Mobile: +351 917536960 E-mail: info@alukit.pt

Lisboa:

Rua Alfredo da Costa, Lote 7 loja esq.

2675-634 ODIVELAS (Colinas do Cruzeiro)

Tel: +351 219749529 Fax: +351 219749528

Mobile: +351 912172444 E-mail: info.lx@alukit.pt

Espanha

Avenida Castelao, 21

36209 VIGO

Mobile: +34 600837202

E-mail: miguel@alukit.pt