

Ventanas de protección láser / 1080 nm / Laser safety windows

Precios sin IVA ni portes para pago a 30 días o menor / Price without VAT or shipment, payment 30 day- net or less

[Web castellano](#)

Oct-25

[English web](#)

UV-Excímero (<400) 266 + 355 + 532 + 1064 VIS (400-700) 1 um (YAG, Fiber, Disc: 900-1100) CO2

[Ir a "ventanas de vidrio" / go to "glass windows"](#)

Plástico / Plastics

Art.	~VLT	EN12254	EN207 (EN208)	mm
9a	25%, ambr	180 – 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) > 315 – 532 D AB5 + IR AB7 + M AB8 (OD 9+)	> 815 – 830 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 830 – 847 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 847 – 862 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 862 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 10+) > 1065 – 1072 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 1072 – 1077 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1077 – 1083 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 1083 – 1094 DIRM AB5 (OD 5+) > 1094 – 1102 DIRM AB4 (OD 4+) > 1102 – 1112 DIRM AB3 (OD 3+) > 1112 – 1125 DIRM AB2 (OD 2+) > 1125 – 1150 DIRM AB1 (OD 1+)	100x200 x4
9b		> 532 – 541 DIRM AB4 (OD 4+) > 541 – 544 DIRM AB3 (OD 3+) > 544 – 549 DIRM AB2 (OD 2+) > 549 – 555 DIRM AB1 (OD 1+)	> 862 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 10+) > 1065 – 1072 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 1072 – 1077 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+)	210x297 x4
9c		> 690 – 722 DIRM AB1 (OD 1+) > 722 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+) > 780 – 800 DIRM AB5 (OD 5+) > 800 – 815 DIRM AB6 (OD 6+)	> 1077 – 1083 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 1083 – 1094 DIRM AB5 (OD 5+) > 1094 – 1102 DIRM AB4 (OD 4+) > 1102 – 1112 DIRM AB3 (OD 3+) > 1112 – 1125 DIRM AB2 (OD 2+) > 1125 – 1150 DIRM AB1 (OD 1+)	810x950 x4
9d		> 722 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+) > 780 – 800 DIRM AB5 (OD 5+) > 800 – 815 DIRM AB6 (OD 6+)	> 1077 – 1083 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 1083 – 1094 DIRM AB5 (OD 5+) > 1094 – 1102 DIRM AB4 (OD 4+) > 1102 – 1112 DIRM AB3 (OD 3+) > 1112 – 1125 DIRM AB2 (OD 2+) > 1125 – 1150 DIRM AB1 (OD 1+)	1000x1800 x4
10a	13%, green	180 – 315 D AB8 + IR AB3 (OD 10+) > 315 – 400 DIR AB5 (OD 10+) > 400 – 430 DIR AB5 (OD 7+) > 430 – 440 DIR AB5 (OD 5+) > 440 – 445 DIR AB4 (OD 4+) > 445 – 450 DIR AB3 (OD 3+) > 450 – 455 DIR AB2 (OD 2+) > 583 – 593 DIR AB2 (OD 2+) > 593 – 605 DIR AB3 (OD 3+) > 605 – 612 DIR AB4 (OD 4+) > 612 – 618 DIR AB5 (OD 6+) > 618 – 623 DIR AB5 (OD 8+) > 623 – 665 DIR AB5 (OD 10+) > 665 – 670 DIR AB4 (OD 4+) > 670 – 677 DIR AB2 (OD 2+)	> 677 – 685 DIR AB1 (OD 1+) > 715 – 745 DIR AB1 (OD 1+) > 745 – 770 DIR AB2 (OD 2+) > 770 – 790 DIR AB3 (OD 3+) > 790 – 807 DIR AB4 (OD 4+) > 807 – 825 DIR AB5 (OD 5+) > 825 – 835 DIR AB6 (OD 6+) > 835 – 855 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 855 – 875 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 875 – 892 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 892 – 1057 D AB6 + IR AB7 + M AB10 (OD 10+) > 1057 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1065 – 1074 DIRM AB6 (OD 6+) > 1074 – 1082 DIRM AB5 (OD 5+)	100x200 x3
10b		> 400 – 430 DIR AB5 (OD 7+) > 430 – 440 DIR AB5 (OD 5+) > 440 – 445 DIR AB4 (OD 4+) > 445 – 450 DIR AB3 (OD 3+) > 450 – 455 DIR AB2 (OD 2+) > 583 – 593 DIR AB2 (OD 2+) > 593 – 605 DIR AB3 (OD 3+) > 605 – 612 DIR AB4 (OD 4+) > 612 – 618 DIR AB5 (OD 6+) > 618 – 623 DIR AB5 (OD 8+) > 623 – 665 DIR AB5 (OD 10+) > 665 – 670 DIR AB4 (OD 4+) > 670 – 677 DIR AB2 (OD 2+)	> 715 – 745 DIR AB1 (OD 1+) > 745 – 770 DIR AB2 (OD 2+) > 770 – 790 DIR AB3 (OD 3+) > 790 – 807 DIR AB4 (OD 4+) > 807 – 825 DIR AB5 (OD 5+) > 825 – 835 DIR AB6 (OD 6+) > 835 – 855 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 855 – 875 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 875 – 892 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 892 – 1057 D AB6 + IR AB7 + M AB10 (OD 10+) > 1057 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1065 – 1074 DIRM AB6 (OD 6+) > 1074 – 1082 DIRM AB5 (OD 5+)	210x297 x3
10c		> 583 – 593 DIR AB2 (OD 2+) > 593 – 605 DIR AB3 (OD 3+) > 605 – 612 DIR AB4 (OD 4+) > 612 – 618 DIR AB5 (OD 6+) > 618 – 623 DIR AB5 (OD 8+) > 623 – 665 DIR AB5 (OD 10+) > 665 – 670 DIR AB4 (OD 4+) > 670 – 677 DIR AB2 (OD 2+)	> 835 – 855 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 855 – 875 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 875 – 892 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 892 – 1057 D AB6 + IR AB7 + M AB10 (OD 10+) > 1057 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1065 – 1074 DIRM AB6 (OD 6+) > 1074 – 1082 DIRM AB5 (OD 5+)	810x950 x3
10d		> 583 – 593 DIR AB2 (OD 2+) > 593 – 605 DIR AB3 (OD 3+) > 605 – 612 DIR AB4 (OD 4+) > 612 – 618 DIR AB5 (OD 6+) > 618 – 623 DIR AB5 (OD 8+) > 623 – 665 DIR AB5 (OD 10+) > 665 – 670 DIR AB4 (OD 4+) > 670 – 677 DIR AB2 (OD 2+)	> 835 – 855 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 855 – 875 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 875 – 892 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 892 – 1057 D AB6 + IR AB7 + M AB10 (OD 10+) > 1057 – 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1065 – 1074 DIRM AB6 (OD 6+) > 1074 – 1082 DIRM AB5 (OD 5+)	1000x1800 x3
11a	54%, green	180 – 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) > 315 – 439 DIR AB5 (OD 10+) > 439 – 445 DIR AB5 (OD 8+) > 445 – 452 DIR AB4 (OD 4+) > 452 – 460 DIR AB2 (OD 2+) > 460 – 470 DIR AB1 (OD 1+) > 720 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+)	> 780 – 790 DIRM AB5 (OD 5+) > 790 – 805 DIRM AB6 (OD 6+) > 805 – 815 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 815 – 1080 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1080 – 1085 DIRM AB6 (OD 6+) > 1085 – 1095 DIRM AB5 (OD 5+) > 1095 – 1100 DIRM AB4 (OD 4+) > 1100 – 1110 DIRM AB3 (OD 3+) > 1110 – 1130 DIRM AB2 (OD 2+)	100x200 x4
11b		> 439 – 445 DIR AB5 (OD 8+) > 445 – 452 DIR AB4 (OD 4+) > 452 – 460 DIR AB2 (OD 2+) > 460 – 470 DIR AB1 (OD 1+) > 720 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+)	> 805 – 815 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 815 – 1080 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1080 – 1085 DIRM AB6 (OD 6+) > 1085 – 1095 DIRM AB5 (OD 5+) > 1095 – 1100 DIRM AB4 (OD 4+) > 1100 – 1110 DIRM AB3 (OD 3+) > 1110 – 1130 DIRM AB2 (OD 2+)	210x297 x4
11c		> 452 – 460 DIR AB2 (OD 2+) > 460 – 470 DIR AB1 (OD 1+) > 720 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+)	> 815 – 1080 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1080 – 1085 DIRM AB6 (OD 6+) > 1085 – 1095 DIRM AB5 (OD 5+) > 1095 – 1100 DIRM AB4 (OD 4+) > 1100 – 1110 DIRM AB3 (OD 3+) > 1110 – 1130 DIRM AB2 (OD 2+)	810x950 x4
11d		> 460 – 470 DIR AB1 (OD 1+) > 720 – 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 – 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 – 780 DIRM AB4 (OD 4+)	> 1080 – 1085 DIRM AB6 (OD 6+) > 1085 – 1095 DIRM AB5 (OD 5+) > 1095 – 1100 DIRM AB4 (OD 4+) > 1100 – 1110 DIRM AB3 (OD 3+) > 1110 – 1130 DIRM AB2 (OD 2+)	1000x1800 x4
12a	26%, red brown	No	180 - 315 D LB6 IR LB3 + M LB6Y (OD10+) > 315 - 350 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) > 350 - <410 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) 410 - <460 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) 460 - 528 DIR LB5 M LB5Y (OD7+) > 528 - 530 DIR LB5 M LB5Y (OD8+) > 530 - 532 DIR LB5 M LB5Y (OD7+) > 532 - 535 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) > 535 - 540 DIRM LB4 (OD5+) 770 - <800 DIRM LB2 (OD2+) 800 - <830 DIRM LB3 (OD3+)	200x100 x3.1
12b			830 - <870 DIRM LB4 (OD4+) 870 - <910 DI LB5 RM LB5Y (OD5+) 910 - <940 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) 940 - <970 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) 970 - 1030 DI LB5 RM LB5Y (OD8+) > 1030 - 1044 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) > 1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) > 1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+)	297x210 x3.1
12c			910 - <940 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) 940 - <970 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) 970 - 1030 DI LB5 RM LB5Y (OD8+) > 1030 - 1044 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) > 1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) > 1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+)	420x297 x3.1
12d			940 - <970 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) 970 - 1030 DI LB5 RM LB5Y (OD8+) > 1030 - 1044 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) > 1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) > 1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+)	450x300 x3.1
12e			> 1030 - 1044 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) > 1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) > 1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+)	600x450 x3.1
12f			> 1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) > 1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+)	915x610 x3.1
12g			> 1068 - 1078 DIRM LB4 (OD4+) > 1078 - 1090 DIRM LB3 (OD3+)	1219x915 x3.1

13a	PPL-V-P-0148-6-100x200	85%, clear	No	180-315 D AB7 + IR AB2 (OD7+) 750-780 D AB2 (OD2+) >780-805 D AB3 (OD3+) >805-1050 D AB4 (OD4+) >1050-1080 D AB5 (OD5+)	>1080-1090 D AB4 (OD4+) >1090-1105 D AB3 (OD3+) >1105-1125 D AB2 (OD2+) >1125-1160 D AB1 (OD1+) >9000-11000 D AB2 (OD2+)	100x200 x6
13b	PPL-V-P-0148-6-210x297					210x297 x6
13c	PPL-V-P-0148-6-610x915					915x1220 x6
16a	PUV-V-P-70SK-6.5-100x200	22%, dark green	No	190-315 D AB7 IR AB4 (OD7) 315-380 DIR AB5 (OD5) 855-1200 DIRM AB5 (OD5) 880-1175 DIRM AB6 (OD6) 900-1145 D AB6 IR AB7 M AB7Y (OD7) 925-1125 D AB6 I AB8 R AB7 M AB8Y (OD8) 9000-11000 DI AB3 (OD6)	190-315 D LB7 IR LB4 (OD7) 315-380 DIR LB5 (OD5) 830-1295 DIRM LB4 (OD4) 855-1200 DIRM LB5 (OD5) 880-1175 DIR LB6 M LB6Y (OD6) 900-1145 DIR LB7 M LB7Y (OD7) 925-1125 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8) 9000-11000 DI LB4 (OD6)	100x200 x6.5
16b	PUV-V-P-70SK-6.5-297x210					297x210 x6.5
16c	PUV-V-P-70SK-6.5-200x300					200x300 x6.5
16d	PUV-V-P-70SK-6.5-914x609					914x609 x6.5
18a	PLV-V-P-1P10-3.1-200x100	16%, blue	No	180 - 315 D LB10 IR LB4 M LB6 (OD10+) >315 - 385 D LB6 IRM LB8 (OD8+) >385 - 400 DIRM LB4 (OD4+) 635 - <720 DIRM LB1 (OD1+) 720 - <770 DIRM LB2 (OD2+) 770 - <800 DIRM LB3 (OD3+) 800 - <840 DIRM LB4 (OD4+) 840 - <880 DIRM LB5 (OD5+)	880 - <960 DIRM LB6 (OD6+) 960 - <1030 DIRM LB7 (OD7+) 1030 - 1400 D LB7 IRM LB8 (OD8+) >1400 - 3600 DI LB4 R LB3Y M LB1 (OD4+) >3600 - 4800 DI LB3 R LB3Y M LB1 (OD3+) >4800 - 11500 DI LB4 R LB3Y (OD4+) EN208: 635 - 690 0,01W 2x10E-6J RB1 (OD1-2+)	200x100 x3.1
18b	PLV-V-P-1P10-3.1-297x210					297x210 x3.1
18c	PLV-V-P-1P10-3.1-420x297					420x297 x3.1
18d	PLV-V-P-1P10-3.1-450x300					450x300 x3.1
18e	PLV-V-P-1P10-3.1-600x450					600x450 x3.1
18f	PLV-V-P-1P10-3.1-915x610					915x610 x3.1
18g	PLV-V-P-1P10-3.1-1219x915					1219x915 x3.1
18h	PLV-V-P-1P10-3.1-2000x1000					2000x1000 x3.1
19a	PPL-V-P-0242-3-100x200	57%, green	No	180 - 315 D AB7 + IR AB2 (OD 7+) >315-365 DIR AB5 (OD10+) >365-420 DIR AB5 (OD8+) >420-430 DIR AB5 (OD7+) >430-440 DIR AB5 (OD5+) >434-443 DIR AB4 (OD4+) >443-448 DIR AB3 (OD3+) >448-452 DIR AB2 (OD2+) >452-461 DIR AB1 (OD1+) 710 - 755 DIRM AB1 (OD 1+) > 755 - 785 DIRM AB2 (OD 2+) > 785 - 805 DIRM AB3 (OD 3+) > 805 - 830 DIRM AB4 (OD 4+)	> 830 - 860 DIRM AB5 (OD 5+) > 860 - 880 DIRM AB6 (OD 6+) > 880 - 900 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 900 - 1070 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1070 - 1075 DIRM AB6 (OD 6+) > 1075 - 1080 DIRM AB5 (OD 5+) > 1080 - 1090 DIRM AB4 (OD 4+) > 1090 - 1100 DIRM AB3 (OD 3+) > 1100 - 1115 DIRM AB2 (OD 2+) >2225-2456 D AB2 (OD2+) >2456-2560 D AB1 (OD1+) >2710-2900 D AB1 (OD1+) >2900-11000 D AB2 (OD2+)	100x200 x3
19b	PPL-V-P-0242-3-210x297					210x297 x3
19c	PPL-V-P-0242-3-810x950					810x950 x3
19d	PPL-V-P-0242-3-1000x1800					1000x1800 x3
19e	PPL-V-P-0242-6-100x200	40%, green	No	180 - 315 D AB7 + IR AB2 (OD 7+) >315-365 DIR AB5 (OD10+) >365-420 DIR AB5 (OD8+) >420-430 DIR AB5 (OD7+) >430-440 DIR AB5 (OD5+) >434-443 DIR AB4 (OD4+) >443-448 DIR AB3 (OD3+) >448-452 DIR AB2 (OD2+) >452-461 DIR AB1 (OD1+) 710 - 755 DIRM AB1 (OD 1+) > 755 - 785 DIRM AB2 (OD 2+) > 785 - 805 DIRM AB3 (OD 3+) > 805 - 830 DIRM AB4 (OD 4+)	> 830 - 860 DIRM AB5 (OD 5+) > 860 - 880 DIRM AB6 (OD 6+) > 880 - 900 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 900 - 1070 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1070 - 1075 DIRM AB6 (OD 6+) > 1075 - 1080 DIRM AB5 (OD 5+) > 1080 - 1090 DIRM AB4 (OD 4+) > 1090 - 1100 DIRM AB3 (OD 3+) > 1100 - 1115 DIRM AB2 (OD 2+) >2225-2456 D AB2 (OD2+) >2456-2560 D AB1 (OD1+) >2710-2900 D AB1 (OD1+) >2900-11000 D AB2 (OD2+)	100x200 x6
19f	PPL-V-P-0242-6-210x297					210x297 x6
19g	PPL-V-P-0242-6-810x950					810x950 x6
19h	PPL-V-P-0242-6-1000x1800					1000x1800 x6

20a	PLV-V-P-1P20-6.1-200x100	52%, gold	No	180 - 315 D LB10 IR LB4 M LB6Y (OD10+) >315 - 462 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+) >462 - 466 DIRM LB6 (OD6+) 800 - <830 DIRM LB3 (OD3+) 830 - <850 DIRM LB4 (OD4+) 850 - <880 DIRM LB5 (OD5+) 880 - <910 DIRM LB6 (OD6+) 910 - <940 DIRM LB7 (OD7+) 940 - <955 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+) 955 - <975 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD9+)	975 - 1035 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD10+) >1035 - 1045 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD9+) >1045 - 1055 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+) >1055 - 1064 DIRM LB7 (OD7+) >1064 - 1075 DIRM LB6 (OD6+) >1075 - 1084 DIRM LB5 (OD5+) >1084 - 1095 DIRM LB4 (OD4+) >1095 - 1105 DIRM LB3 (OD3+) 5180 - 14700 DI LB5 R LB3Y (OD10+)	200x100 x6.1
20b	PLV-V-P-1P20-6.1-297x210					297x210 x6.1
20c	PLV-V-P-1P20-6.1-420x297					420x297 x6.1
20d	PLV-V-P-1P20-6.1-450x300					450x300 x6.1
20e	PLV-V-P-1P20-6.1-600x450					600x450 x6.1
20f	PLV-V-P-1P20-6.1-915x610					915x610 x6.1
20g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915					1219x915 x6.1
21a	PPL-V-P-0202-4-100x200	35%, green	No	180 - 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) > 315 - 370 DIR AB5 (OD 10+) > 370 - 380 DIR AB5 (OD 7+) > 380 - 395 DIR AB5 (OD 6+) > 395 - 440 DIR AB5 (OD 5+) > 440 - 455 DIR AB4 (OD 4+) > 455 - 465 DIR AB3 (OD 3+) > 465 - 480 DIR AB2 (OD 2+) > 480 - 495 DIR AB1 (OD 1+) > 685 - 755 D AB1+IR AB1Y (OD 1+) > 755 - 800 D AB2+IR AB2Y (OD 2+) > 800 - 830 D AB3+IR AB3Y (OD 3+) > 830 - 852 D AB4+IR AB4Y (OD 4+) > 852 - 872 D AB5+IR AB5Y (OD 5+) > 872 - 892 D AB6+IR AB6Y (OD 6+)	> 892 - 905 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+) > 905 - 930 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+) > 930 - 975 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+) > 975 - 1100 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 10+) > 1100 - 1120 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+) > 1120 - 1140 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+) > 1140 - 1155 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+) > 1155 - 1185 D AB6 + IR AB6Y (OD 6+) > 1185 - 1215 D AB5 + IR AB5Y (OD 5+) > 1215 - 1400 D AB4 + IR AB4Y (OD 4+) > 1400 - 1735 D AB2 (OD 3+) > 2930 - 2990 D AB2 (OD 3+) > 2990 - 3000 D AB2 (OD 2+) > 9000 - 11000 D AB2 (OD 2+)	100x200 x4
21b	PPL-V-P-0202-4-210x297					210x297 x4
21c	PPL-V-P-0202-4-810x950					810x950 x4
21d	PPL-V-P-0202-4-1000x1800					1000x1800 x4
21e	PPL-V-P-0202-6-100x200					100x200 x6
21f	PPL-V-P-0202-6-210x297					210x297 x6
21g	PPL-V-P-0202-6-810x950					810x950 x6
21h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800					1000x1800 x6
22a	PPL-V-P-0201-6-100x200	60%, green	No	180-315 D AB9 + IR AB3 (OD10+) >315-365 DIR AB5 (OD10+) >365-370 DIR AB5 (OD8+) >370-380 DIR AB5 (OD7+) >380-400 DIR AB5 (OD6+) >400-415 DIR AB5 (OD5+) >415-430 DIR AB4 (OD4+) >430-440 DIR AB3 (OD3+) >440-450 DIR AB2 (OD2+) >450-458 DIR AB1 (OD1+)	>740-755 DIRM AB1 (OD1+) >755-785 DIRM AB2 (OD2+) >785-807 DIRM AB3 (OD3+) >807-830 DIRM AB4 (OD4+) >830-860 DIRM AB5 (OD5+) >860-880 DIRM AB6 (OD6+) >880-900 D AB6 + IRM AB7 (OD7+) >900-1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD8+) >1065-1090 DIRM AB5 (OD5+)	100x200 x6
22b	PPL-V-P-0201-6-210x297					210x297 x6
22c	PPL-V-P-0201-6-915x1220					915x1220 x6

Ir a “[ventanas plásticas](#)” / go to “[plastic windows](#)”

Vidrio / Glass

	Art.	VLT	EN1 2254	EN207	mm
28a	PPL-V-V-0262-8.3-100x200	25%, red	No	180 - 315 D LB10 IR LB5 M LB6Y (OD 10+) > 315 - 518 D LB7 I LB8 R LB9 M LB8Y (OD 9+) > 518 - 532 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+) 800 - 808 DIRM LB2 (OD 2+) > 808 - 843 DIRM LB3 (OD 3+) > 843 - 881 DIRM LB4 (OD 4+)	1.275 €
28b	PPL-V-V-0262-8.3-210x297			882 - 907 DIRM LB5 (OD 5+) > 907 - 1000 DIRM LB6 (OD 6+) > 1000 - 1005 DIRM LB7 (OD 7+) > 1005 - 1060 D LB7 IRM LB8 (OD 8+) > 1060 - 1400 D LB7 IRM LB9 (OD 9+) > 1400 - 9000 DI LB4 R LB3Y (OD 4+) 9000 - 11000 DI LB5 R LB3Y (OD 5+)	3.192 €
29a	PPL-V-V-0155-6-100x200	45%, turquoise	No	625 - 645 DIRM LB2 (OD 2+) > 645 - 660 DIRM LB3 (OD 3+) > 660 - 675 DIRM LB4 (OD 4+) > 675 - 690 DIRM LB5 (OD 5+) > 690 - 700 DIRM LB6 (OD 6+) > 700 - 750 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+) > 750 - 1200 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	544 €
29b	PPL-V-V-0155-6-210x297			> 1200 - 1240 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+) > 1240 - 1285 DIRM LB6 (OD 6+) > 1285 - 1340 DIRM LB5 (OD 5+) > 1340 - 1400 DIRM LB4 (OD 4+) > 1400 - 1480 DI LB3 (OD 3+) > 1480 - 1590 DI LB2 (OD 2+) 9000 - 11000 DI LB5 (OD 5+)	1.351 €

30a	PPL-V-V-0360-6-100x200	67%, light grey	No	730 - 785 DIRM LB1 (OD 1+) > 785 - 825 DIRM LB2 (OD 2+) > 825 - 862 DIRM LB3 (OD 3+) > 862 - 890 DIRM LB4 (OD 4+) > 890 - 915 DIRM LB5 (OD 5+) > 915 - 939 DIRM LB6 (OD 6+)	> 939 - 979 DIRM LB7 (OD 7+) > 979 - 1019 D LB7 IRM LB8 (OD 8+) > 1019 - 1400 D LB7 IRM LB9 (OD 9+) > 1400 - 2690 DI LB5 R LB3Y M LB5Y (OD 5+) > 2690 - 2753 DI LB4 R LB3Y M LB4Y (OD 4+) > 2753 - 11500 DI LB5 R LB3Y M LB5Y (OD 5+)	495 €
30b	PPL-V-V-0360-6-210x297					1.439 €
31a	PPL-V-V-0143-5.5-100x200	70%, light grey	No	915 - 955 DIR LB5 (OD 5+) > 955 - 1000 DIR LB6 (OD 6+) > 1000 - 1025 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+) > 1025 - 1400 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+) > 1400 - 2600 DI LB4 (OD 4+)	> 2600 - 2800 DI LB3 (OD 3+) > 2800 - 3000 DI LB4 (OD 4+) > 3000 - 4000 DI LB3 (OD 3+) > 4000 - 9000 DI LB4 (OD 4+) > 9000 - 11000 DI LB5 (OD 5+)	429 €
31b	PPL-V-V-0143-5.5-210x297					1.183 €