

**SCREEN DESIGN**  
**M-SCREEN 8505**



Echantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence aux normes "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse partie 2 : EN 13363-2 méthode détaillée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in standards "solar protection devices combined with glazing - calculation of solar and light transmittance part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

OF 5% Openness factor / Coefficient d'ouverture (Co)	Thermal factors / Valeurs thermiques							Optical factors / Valeurs optiques									
	Fabric / Tissu			Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage				Tv	Rv	Tvndif	Tvdfh	Tuv		Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle	Glare control / Contrôle de l'éblouissement	Night privacy / Intimité de nuit	Visual contact with the outside / Vision vers extérieur
				gtot internal blind / gtot intérieur													
	EN 13363-2																
Ts	Rs	As	C gv=0,59		D gv=0,32												
0221 White Lotus / Blanc Lotus	24	60	16	0,34	2	0,17	2	0,23	0,67	0,18	0,19	0,05		2	1	2	0
0202 White / Blanc	21	67	12	0,31	2	0,14	3	0,21	0,76	0,17	0,18	0,05		2	1	2	0
0220 White Linen / Blanc Lin	22	60	18	0,33	2	0,18	2	0,20	0,66	0,15	0,17	0,06		2	0	1	2
0721 Pearl Lotus / Perle Lotus	19	39	42	0,42	1	0,23	2	0,17	0,42	0,12	0,14	0,05		2	1	2	1
0207 White Pearl / Blanc Perle	18	52	30	0,37	1	0,18	2	0,16	0,58	0,11	0,14	0,06		2	0	1	2
0771 Pearl Apricot / Perle Apricot	19	38	43	0,43	1	0,24	2	0,16	0,40	0,11	0,13	0,05		2	1	2	1
0720 Pearl Linen / Perle Lin	17	41	42	0,42	1	0,23	2	0,15	0,44	0,10	0,12	0,05		2	1	2	1
0210 White Sable / Blanc Sable	17	52	31	0,37	1	0,20	2	0,14	0,56	0,09	0,12	0,05		2	1	2	1
0702 Pearl White / Perle Blanc	16	47	37	0,38	1	0,20	2	0,14	0,52	0,09	0,12	0,05		2	1	2	1
0707 Pearl / Perle	16	34	50	0,44	1	0,23	2	0,14	0,38	0,08	0,11	0,06		2	0	1	2
0201 White Grey / Blanc Gris	15	44	41	0,41	1	0,21	2	0,12	0,47	0,07	0,10	0,06		1	0	1	2
0121 Grey Lotus / Gris Lotus	14	28	58	0,48	1	0,27	2	0,11	0,26	0,06	0,09	0,05		1	1	2	1
0171 Grey Apricot / Gris Apricot	15	26	59	0,48	1	0,27	2	0,11	0,24	0,06	0,09	0,06		1	0	1	2
0701 Pearl Grey / Perle Gris	12	29	59	0,48	1	0,25	2	0,10	0,29	0,05	0,08	0,05		1	1	2	1
0730 Pearl Charcoal / Perle Charcoal	9	22	69	0,49	1	0,27	2	0,08	0,24	0,03	0,06	0,05		1	2	2	2
0101 Grey / Gris	11	20	69	0,51	0	0,29	2	0,08	0,17	0,02	0,06	0,06		1	1	1	3
3002 Charcoal White / Charcoal Blanc	7	20	73	0,50	0	0,27	2	0,06	0,23	0,01	0,05	0,05		1	3	2	2
3071 Charcoal Apricot / Charcoal Apricot	7	12	81	0,53	0	0,29	2	0,06	0,13	0,02	0,05	0,05		1	3	2	2
3006 Charcoal Bronze / Charcoal Bronze	5	6	89	0,55	0	0,31	2	0,06	0,06	0,00	0,04	0,06		1	1	1	3
3010 Charcoal Sable / Charcoal Sable	6	12	82	0,53	0	0,29	2	0,05	0,13	0,01	0,04	0,05		1	3	2	2
3001 Charcoal Grey / Charcoal Gris	6	9	85	0,55	0	0,31	2	0,05	0,09	0,01	0,04	0,05		1	3	2	2
3030 Charcoal / Charcoal	4	5	91	0,56	0	0,31	2	0,04	0,05	0,00	0,03	0,04		1	3	2	2