

EXTERNAL SCREEN CLASSIC
SATINE 5500



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 4% Openness Factor /Coefficient d'ouverture (Co)		Thermal factors / Valeurs thermiques										Optical factors / Valeurs optiques									
		Fabric / Tissu		Fabric + glazing / Tissu + vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	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	
				got external blind gtot				got internal blind gtot													
				EN 13363-2				EN 13363-2													
Colours / Coloris	Side / Face	Ts	Rs	As	C gv=0,59		D gv=0,32		C gv=0,59		D gv=0,32										
0202 White / Blanc		21	66	13	0,16	2	0,09	4	0,31	2	0,15	2	0,21	0,73	0,16	0,18	0,05	2	1	2	0
0205 White Canary / Blanc Canari	A dark/sombre	19	58	23	0,14	3	0,08	4	0,36	1	0,18	2	0,18	0,65	0,14	0,15	0,04	2	1	2	1
	B	19	61	20	0,15	2	0,07	4	0,34	2	0,17	2	0,17	0,68	0,14	0,15	0,04	2	1	2	1
2002 Linen White / Lin Blanc	A	20	58	22	0,14	3	0,08	4	0,35	1	0,17	2	0,18	0,64	0,14	0,16	0,05	2	1	2	1
	B dark/sombre	20	56	24	0,14	3	0,09	4	0,36	1	0,18	2	0,18	0,62	0,14	0,16	0,05	2	1	2	1
M36 020207 White White Pearl / Blanc Blanc Perle	A dark/sombre	19	57	24	0,14	3	0,08	4	0,35	1	0,17	2	0,18	0,64	0,14	0,15	0,04	2	1	2	1
	B	19	60	21	0,14	3	0,08	4	0,33	2	0,16	2	0,18	0,67	0,14	0,15	0,05	2	1	2	1
0505 Canary / Canari		20	51	29	0,15	2	0,08	4	0,39	1	0,21	2	0,17	0,58	0,13	0,15	0,05	2	1	2	1
2020 Linen / Lin		18	53	29	0,13	3	0,08	4	0,37	1	0,19	2	0,16	0,58	0,13	0,14	0,04	2	1	2	1
0207 White Pearl / Blanc Perle	A dark/sombre	17	50	33	0,12	3	0,08	4	0,37	1	0,20	2	0,16	0,55	0,12	0,14	0,04	2	1	2	1
	B	17	55	28	0,12	3	0,08	4	0,35	1	0,17	2	0,16	0,62	0,12	0,13	0,04	2	1	2	1
0702 Pearl White / Perle Blanc	A	17	50	33	0,12	3	0,08	4	0,37	1	0,20	2	0,16	0,55	0,11	0,13	0,05	2	1	2	1
	B dark/sombre	17	45	38	0,12	3	0,08	4	0,39	1	0,21	2	0,16	0,50	0,11	0,13	0,05	2	1	2	1
0210 White Sable / Blanc Sable	A dark/sombre	17	50	33	0,12	3	0,08	4	0,38	1	0,20	2	0,15	0,53	0,10	0,12	0,05	2	1	2	1
	B	17	55	28	0,12	3	0,08	4	0,35	1	0,18	2	0,14	0,60	0,10	0,12	0,05	2	1	2	1
0705 Pearl Canary / Perle Canari	A	16	42	42	0,12	3	0,07	4	0,42	1	0,23	2	0,15	0,47	0,10	0,12	0,05	2	1	2	1
	B dark/sombre	16	40	44	0,12	3	0,08	4	0,43	1	0,24	2	0,15	0,44	0,10	0,12	0,05	2	1	2	1
0720 Pearl Linen / Perle Lin	A	17	41	42	0,12	3	0,08	4	0,41	1	0,22	2	0,15	0,45	0,10	0,13	0,06	2	0	1	2
	B dark/sombre	17	41	42	0,12	3	0,08	4	0,41	1	0,22	2	0,15	0,45	0,10	0,13	0,06	2	0	1	2
M37 200710 Linen Pearl Sable / Lin Perle Sable	A dark/sombre	16	45	39	0,12	3	0,07	4	0,40	1	0,21	2	0,14	0,48	0,10	0,12	0,04	2	1	2	1
	B	16	48	36	0,11	3	0,07	4	0,39	1	0,20	2	0,14	0,52	0,10	0,12	0,04	2	1	2	1
M45 070210 Pearl White Sable / Perle Blanc Sable	A	15	43	42	0,11	3	0,07	4	0,41	1	0,22	2	0,14	0,46	0,09	0,11	0,05	2	1	2	1
	B dark/sombre	15	41	44	0,11	3	0,07	4	0,42	1	0,22	2	0,14	0,44	0,09	0,11	0,05	2	1	2	1
0707 Pearl / Perle		14	38	48	0,11	3	0,07	4	0,43	1	0,23	2	0,13	0,40	0,09	0,11	0,04	2	1	2	1
1002 Sable White / Sable Blanc	A	16	51	33	0,11	3	0,07	4	0,37	1	0,19	2	0,13	0,54	0,08	0,11	0,05	2	1	2	1
	B dark/sombre	16	46	38	0,11	3	0,07	4	0,40	1	0,21	2	0,13	0,48	0,08	0,11	0,05	2	1	2	1
M02 020310 White Turquoise Sable / Blanc Turquoise Sable	A dark/sombre	17	49	34	0,12	3	0,08	4	0,39	1	0,20	2	0,13	0,47	0,09	0,11	0,05	2	1	2	1
	B	17	55	28	0,12	3	0,07	4	0,36	1	0,19	2	0,13	0,57	0,08	0,11	0,05	2	1	2	1
M64 100520 Sable Canary Linen / Sable Canari Lin	A	16	45	39	0,11	3	0,07	4	0,40	1	0,22	2	0,12	0,48	0,08	0,10	0,04	2	1	2	1
	B dark/sombre	16	43	41	0,11	3	0,07	4	0,41	1	0,23	2	0,12	0,45	0,08	0,10	0,04	2	1	2	1
0710 Pearl Sable / Perle Sable	A dark/sombre	14	38	48	0,10	3	0,07	4	0,43	1	0,23	2	0,12	0,39	0,08	0,10	0,05	1	1	2	1
	B	14	37	49	0,10	3	0,07	4	0,43	1	0,23	2	0,12	0,40	0,07	0,10	0,05	1	1	2	1
M65 100508 Sable Canary Orange / Sable Canari Or	A	15	43	42	0,11	3	0,07	4	0,42	1	0,23	2	0,11	0,42	0,06	0,09	0,05	1	1	2	1
	B dark/sombre	15	42	43	0,11	3	0,07	4	0,42	1	0,23	2	0,11	0,42	0,06	0,09	0,05	1	1	2	1
0750 Pearl Green / Perle Vert	A dark/sombre	14	33	53	0,10	3	0,06	4	0,47	1	0,25	2	0,11	0,32	0,06	0,09	0,05	1	1	2	1
	B	14	34	52	0,10	3	0,06	4	0,45	1	0,24	2	0,11	0,35	0,06	0,09	0,06	1	0	1	2
1010 Sable / Sable		13	39	48	0,10	3	0,06	4	0,43	1	0,23	2	0,10	0,39	0,06	0,08	0,05	1	1	2	1
4949 RAL 9006		11	37	52	0,09	4	0,05	4	0,43	1	0,22	2	0,10	0,42	0,06	0,10	0,05	2	1	2	1

EXTERNAL SCREEN CLASSIC
SATINE 5500



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 4% Openness Factor / Coefficient d'ouverture (Co)		Thermal factors / Valeurs thermiques										Optical factors / Valeurs optiques									
		Fabric / Tissu		Fabric + glazing / Tissu + vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	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	
				got external blind gtot				got internal blind gtot													
				EN 13363-2				EN 13363-2													
Colours / Coloris	Side / Face	Ts	Rs	As	C gv=0,59		D gv=0,32		C gv=0,59		D gv=0,32										
0201 White Grey / Blanc Gris	A dark/sombre	12	37	51	0,09	4	0,06	4	0,44	1	0,23	2	0,10	0,39	0,06	0,08	0,05	1	1	2	1
	B	11	48	41	0,09	4	0,05	4	0,38	1	0,19	2	0,09	0,52	0,05	0,08	0,05	1	1	2	1
0703 Pearl Turquoise / Perle Turquoise	A	13	38	49	0,10	3	0,06	4	0,45	1	0,23	2	0,10	0,32	0,06	0,08	0,04	1	1	2	1
	B dark/sombre	14	38	48	0,10	3	0,06	4	0,44	1	0,23	2	0,09	0,35	0,06	0,08	0,04	1	1	2	1
2001 Linen Grey / Lin Gris	A dark/sombre	12	32	56	0,09	4	0,06	4	0,46	1	0,25	2	0,09	0,32	0,05	0,08	0,04	1	1	2	1
	B	11	40	49	0,09	4	0,05	4	0,43	1	0,23	2	0,09	0,42	0,05	0,07	0,04	1	1	2	1
0701 Pearl Grey / Perle Gris	A dark/sombre	11	27	62	0,08	4	0,06	4	0,48	1	0,26	2	0,09	0,27	0,05	0,07	0,05	1	1	2	1
	B	11	31	58	0,08	4	0,06	4	0,45	1	0,25	2	0,09	0,32	0,04	0,07	0,05	1	1	2	1
M31 010207 Grey White Pearl / Gris Blanc Perle	A	10	34	56	0,08	4	0,04	4	0,45	1	0,25	2	0,08	0,35	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
	B dark/sombre	10	28	62	0,08	4	0,06	4	0,49	1	0,25	2	0,08	0,27	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
1001 Sable Grey / Sable Gris	A dark/sombre	10	28	62	0,08	4	0,06	4	0,48	1	0,26	2	0,08	0,27	0,04	0,06	0,04	1	2	2	2
	B	10	33	57	0,08	4	0,05	4	0,46	1	0,25	2	0,08	0,32	0,03	0,06	0,04	1	2	2	2
0740 Pearl Marine / Perle Outremer	A dark/sombre	13	28	59	0,10	3	0,06	4	0,51	0	0,28	2	0,08	0,18	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
	B	13	31	56	0,09	4	0,06	4	0,48	1	0,26	2	0,07	0,26	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
0706 Pearl Bronze / Perle Bronze	A dark/sombre	8	18	74	0,07	4	0,05	4	0,51	0	0,27	2	0,08	0,19	0,04	0,06	0,05	1	2	2	2
	B	8	25	67	0,07	4	0,05	4	0,47	1	0,26	2	0,07	0,27	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
0909 Mandarin / Mandarine		18	44	38	0,13	3	0,07	4	0,42	1	0,24	2	0,07	0,22	0,03	0,06	0,04	1	2	2	2
0102 Grey White / Gris Blanc	A	10	40	50	0,08	4	0,04	4	0,42	1	0,22	2	0,07	0,42	0,03	0,06	0,04	1	2	2	2
	B dark/sombre	10	31	59	0,08	4	0,05	4	0,47	1	0,25	2	0,07	0,31	0,04	0,06	0,04	1	2	2	2
0105 Grey Canary / Gris Canari	A	10	33	57	0,07	4	0,04	4	0,45	1	0,25	2	0,07	0,36	0,03	0,06	0,04	1	2	2	2
	B dark/sombre	9	28	63	0,07	4	0,05	4	0,46	1	0,27	2	0,07	0,27	0,03	0,06	0,04	1	2	2	2
0108 Grey Orange / Gris Or	A	10	32	58	0,08	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,07	0,26	0,02	0,06	0,05	1	2	2	2
	B dark/sombre	11	26	63	0,08	4	0,06	4	0,50	0	0,27	2	0,07	0,22	0,02	0,06	0,06	1	1	1	3
0110 Grey Sable / Gris Sable	A	9	29	62	0,07	4	0,05	4	0,47	1	0,26	2	0,07	0,28	0,03	0,05	0,05	1	2	2	2
	B dark/sombre	10	25	65	0,07	4	0,05	4	0,49	1	0,27	2	0,07	0,23	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
0101 Grey / Gris		8	20	72	0,07	4	0,05	4	0,51	0	0,28	2	0,07	0,17	0,02	0,05	0,05	1	3	2	2
1006 Sable Bronze / Sable Bronze	A dark/sombre	8	18	74	0,07	4	0,05	4	0,51	0	0,28	2	0,07	0,19	0,03	0,06	0,05	1	2	2	2
	B	8	26	66	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,26	2	0,07	0,27	0,02	0,05	0,05	1	2	2	2
0103 Grey Turquoise / Gris Turquoise	A	9	30	61	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,06	0,23	0,02	0,05	0,04	1	2	2	2
	B dark/sombre	9	26	65	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,06	0,21	0,02	0,05	0,04	1	2	2	2
0150 Grey Green / Gris Vert	A	9	26	65	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,06	0,23	0,02	0,05	0,04	1	2	2	2
	B dark/sombre	9	23	68	0,07	4	0,05	4	0,50	0	0,28	2	0,06	0,20	0,02	0,05	0,04	1	2	2	2
M01 010330 Grey Turquoise Charcoal / Gris Turquoise Charcoal	A dark/sombre	8	20	72	0,07	4	0,05	4	0,51	0	0,28	2	0,06	0,17	0,02	0,04	0,05	1	3	2	2
	B	8	20	72	0,07	4	0,05	4	0,51	0	0,28	2	0,06	0,17	0,01	0,04	0,05	1	3	2	2
0109 Grey Mandarin / Gris Mandarine	A	9	30	61	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,05	0,19	0,02	0,04	0,04	1	3	2	2
	B dark/sombre	9	26	65	0,07	4	0,05	4	0,48	1	0,27	2	0,05	0,19	0,02	0,04	0,04	1	3	2	2

**EXTERNAL SCREEN CLASSIC
SATINE 5500**



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 4% Openness Factor / Coefficient d'ouverture (Co)		Thermal factors / Valeurs thermiques										Optical factors / Valeurs optiques									
		Fabric / Tissu		Fabric + glazing / Tissu + vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdiffh	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	
				EN 13363-2				EN 13363-2													
				gtot external blind gtot	C		D		gtot internal blind gtot	C											D
Side / Face	Ts	Rs	As	gv=0,59	gv=0,32	gv=0,59	gv=0,32	gv=0,59	gv=0,32	gv=0,59	gv=0,32	0	0,05	0,004	0,04	0,05	1	3	2	2	
Colours / Coloris	Side / Face	Ts	Rs	As	C gv=0,59	D gv=0,32	C gv=0,59	D gv=0,32	C gv=0,59	D gv=0,32	0	0,05	0,004	0,04	0,05	1	3	2	2		
4040 Marine / Outremer		14	25	61	0,10	3	0,05	4	0,53	0	0,30	2	0,05	0,05	0,004	0,04	0,05	1	3	2	2
0140 Grey Marine / Gris Outremer	A dark/sombre	8	22	70	0,07	4	0,05	4	0,52	0	0,30	2	0,05	0,11	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
	B	8	21	71	0,07	4	0,05	4	0,52	0	0,29	2	0,05	0,14	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
M38 300120 Charcoal Grey Linen / Charcoal Gris Lin	A	6	19	75	0,06	4	0,05	4	0,50	0	0,28	2	0,05	0,21	0,01	0,04	0,05	1	3	2	2
	B dark/sombre	6	13	81	0,06	4	0,05	4	0,53	0	0,29	2	0,06	0,13	0,01	0,04	0,05	1	3	2	2
1111 RAL 7048		5	17	78	0,06	4	0,05	4	0,52	0	0,29	2	0,05	0,17	0,01	0,04	0,05	1	3	2	2
3001 Charcoal Grey / Charcoal Gris	A	5	13	82	0,06	4	0,04	4	0,53	0	0,29	2	0,05	0,12	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
	B dark/sombre	5	10	85	0,06	4	0,04	4	0,55	0	0,30	2	0,05	0,09	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
0130 Grey Charcoal / Gris Charcoal	A dark/sombre	5	12	83	0,06	4	0,05	4	0,54	0	0,30	2	0,05	0,11	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
	B	6	15	79	0,06	4	0,05	4	0,52	0	0,29	2	0,05	0,14	0,01	0,04	0,04	1	3	2	2
0606 Bronze / Bronze		5	7	88	0,06	4	0,05	4	0,55	0	0,31	2	0,05	0,07	0,005	0,04	0,05	1	3	2	2
3006 Charcoal Bronze / Charcoal Bronze	A	4	7	89	0,05	4	0,04	4	0,55	0	0,30	2	0,04	0,07	0,004	0,03	0,04	1	3	2	2
	B dark/sombre	4	7	89	0,05	4	0,04	4	0,56	0	0,31	2	0,04	0,06	0,004	0,03	0,04	1	3	2	2
5959 RAL 7016 Anthracite grey / Gris anthracite		4	7	89	0,05	4	0,04	4	0,55	0	0,30	2	0,04	0,08	0,00	0,03	0,04	1	3	2	2
3030 Charcoal / Charcoal		4	6	90	0,05	4	0,04	4	0,56	0	0,31	2	0,04	0,06	0,004	0,03	0,04	1	3	2	2
6060 RAL 9005 Jet black / Noir foncé		4	4	92	0,05	4	0,04	4	0,56	0	0,31	2	0,04	0,04	0,00	0,03	0,05	1	3	2	2

Thermal confort classification according to EN 14501 standard
Classification de confort thermique selon la norme EN 14501

- 0 very little effect / très peu d'effet
- 1 little effect / peu d'effet
- 2 moderate effect / effet moyen
- 3 good effect / bon effet
- 4 very good effect / très bon effet

		U (W/m²K)	g
A	clear single glazing / simple vitrage clair	5,8	0,85
B	clear double glazing / double vitrage clair	2,9	0,76
C	low emission double glazing / double vitrage peu émissif	1,2	0,59
D	reflective double glazing with low emission layer / double vitrage réfléchissant peu émissif	1,1	0,32

Visual confort classification according to EN 14501 standard
Classification de confort visuel selon la norme EN 14501

- 0 very little effect / très peu d'effet
- 1 little effect / peu d'effet
- 2 moderate effect / effet moyen
- 3 good effect / bon effet
- 4 very good effect / très bon effet