

**EXTERNAL SCREEN CLASSIC  
NATTE 4503**

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 3% Openness factor / Facteur d'ouverture (Co)	Thermal factors / Valeurs thermiques											Optical factors / Valeurs optiques										
	Fabric / Tissu			Fabric + glazing / Tissu + vitrage								Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh	Tuv	Tvn-n	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 external blind extérieur				gtot internal blind intérieur														
				EN 13363-2				EN 13363-2														
Ts	Rs	As	C gv=0,59	D gv=0,32	C gv=0,59	D gv=0,32																
0202 White / Blanc	18	68	14	0,14	3	0,08	4	0,29	2	0,14	3	0,18	0,76	0,14	0,15	0,04	0,03	2	1	2	1	
0220 White Linen / Blanc Lin	18	61	21	0,13	3	0,07	4	0,33	2	0,17	2	0,17	0,68	0,13	0,10	0,04	0,04	1	1	2	1	
0207 White Pearl / Blanc Perle	14	52	34	0,11	3	0,07	4	0,36	1	0,19	2	0,13	0,58	0,09	0,11	0,04	0,03	2	1	2	1	
0702 Pearl White / Perle Blanc	14	50	36	0,10	3	0,07	4	0,38	1	0,19	2	0,12	0,56	0,09	0,11	0,04	0,04	2	1	2	1	
0720 Pearl Linen / Perle Lin	14	44	42	0,10	3	0,07	4	0,40	1	0,21	2	0,12	0,48	0,09	0,10	0,04	0,03	2	1	2	1	
0210 White Sable / Blanc Sable	14	54	32	0,10	3	0,07	4	0,35	1	0,19	2	0,11	0,58	0,08	0,10	0,04	0,03	1	1	2	1	
0707 Pearl / Perle	12	37	51	0,09	4	0,06	4	0,42	1	0,22	2	0,11	0,40	0,07	0,09	0,04	0,03	1	1	2	1	
0710 Pearl Sable / Perle Sable	12	39	49	0,09	4	0,06	4	0,42	1	0,23	2	0,10	0,41	0,06	0,08	0,04	0,04	1	1	2	1	
0201 White Grey / Blanc Gris	10	42	48	0,08	4	0,04	4	0,41	1	0,21	2	0,07	0,45	0,04	0,06	0,03	0,03	1	1	2	1	
0701 Pearl Grey / Perle Gris	9	29	62	0,07	4	0,05	4	0,46	1	0,25	2	0,07	0,30	0,04	0,05	0,03	0,03	1	2	2	2	
0102 Grey White / Gris Blanc	8	38	54	0,07	4	0,04	4	0,42	1	0,23	2	0,06	0,40	0,03	0,05	0,03	0,03	1	2	2	2	
0110 Grey Sable / Gris Sable	7	29	64	0,06	4	0,05	4	0,47	1	0,26	2	0,05	0,28	0,02	0,04	0,04	0,03	1	3	2	2	
0101 Grey / Gris	6	20	74	0,05	4	0,04	4	0,50	0	0,28	2	0,04	0,18	0,01	0,03	0,04	0,03	1	3	2	2	
3006 Charcoal Bronze / Charcoal Bronze	4	7	89	0,05	4	0,04	4	0,55	0	0,30	2	0,04	0,07	0,003	0,03	0,04	0,04	1	3	2	2	
3030 Charcoal / Charcoal	4	6	90	0,05	4	0,04	4	0,55	0	0,31	2	0,04	0,06	0,003	0,03	0,04	0,04	1	3	2	2	
3001 Charcoal Grey / Charcoal Gris	4	11	85	0,05	4	0,04	4	0,54	0	0,30	2	0,03	0,11	0,004	0,02	0,03	0,03	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