

**EXTERNAL SCREEN CLASSIC**

**Natté 4503**



Samples tested using a spectrometer Lambda 950 Perkin in September-16  
 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 1: EN 13363-1 simplified method" or part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

Echantillons testés avec un spectromètre Lambda 950 Perkin en septembre-16  
 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 1 : EN 13363-1 méthode simplifiée ou partie 2 : EN 13363-2 méthode détaillée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

		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	1,2	0,59
D	reflective double glazing with low emission	1,1	0,32

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

Thermal comfort classification according to EN 14501 standard /  
 Classification de confort thermique selon la norme EN 14501  
 Visual comfort classification according to EN 14501 standard /  
 Classification de confort visuel selon la norme EN 14501

Openness factor (OF) / Coefficient d'ouverture (Co)	Thermal factors / Valeurs thermiques																								Optical factors / Valeurs optiques												
	Fabric / Tissu			Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage												Fabric + Glazing / Tissu + Vitrage												Tv	Rv	Tvndif	Tvdiff	Tuv	Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2021	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2005	Night privacy / Intimité de nuit	Visual contact with the outside / Vision vers extérieur
				gtot external blind / gtot extérieur						gtot internal blind / gtot intérieur																											
	3%			EN 13363-1						EN 13363-2						EN 13363-1						EN 13363-2															
Ts				Rs	As	A	B	C	D	C	D	A	B	C	D	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D												
Colours / Coloris	Ts	Rs	As	A	B	C	D	C	D	A	B	C	D	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	Tv	Rv	Tvndif	Tvdiff	Tuv	Daylight utilisation / Utilisation lumière naturelle	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2021	Glare control / Contrôle de l'éblouissement EN 14501-2005	Night privacy / Intimité de nuit	Visual contact with the outside / Vision vers extérieur				
0202 White / Blanc	18	68	14	0.20	2	0.18	2	0.14	3	0.09	4	0.14	3	0.08	4	0.34	2	0.36	1	0.35	1	0.25	2	0.29	2	0.14	3	0.18	0.76	0.14	0.15	0.04	2	0	1	2	1
0220 White Linen / Blanc Lin	18	61	21	0.21	2	0.19	2	0.14	3	0.1	3	0.13	3	0.07	4	0.38	1	0.39	1	0.37	1	0.26	2	0.33	2	0.17	2	0.17	0.68	0.13	0.10	0.04	1	0	1	2	1
0207 White Pearl / Blanc Perle	14	52	34	0.20	2	0.17	2	0.12	3	0.09	4	0.11	3	0.07	4	0.43	1	0.44	1	0.4	1	0.26	2	0.36	1	0.19	2	0.13	0.58	0.09	0.11	0.04	2	0	1	2	1
0702 Pearl White / Perle Blanc	14	50	36	0.20	2	0.17	2	0.12	3	0.09	4	0.1	3	0.07	4	0.44	1	0.45	1	0.41	1	0.26	2	0.38	1	0.19	2	0.12	0.56	0.09	0.11	0.04	2	0	1	2	1
0720 Pearl Linen / Perle Lin	14	44	42	0.22	2	0.18	2	0.13	3	0.09	4	0.1	3	0.07	4	0.47	1	0.48	1	0.43	1	0.27	2	0.4	1	0.21	2	0.12	0.48	0.09	0.10	0.04	2	0	1	2	1
0210 White Sable / Blanc Sable	14	54	32	0.20	2	0.17	2	0.13	3	0.09	4	0.1	3	0.07	4	0.42	1	0.43	1	0.4	1	0.26	2	0.35	1	0.19	2	0.11	0.58	0.08	0.10	0.04	2	0	1	2	1
0707 Pearl / Perle	12	37	51	0.22	2	0.18	2	0.13	3	0.1	3	0.09	4	0.06	4	0.51	0	0.51	0	0.45	1	0.28	2	0.42	1	0.22	2	0.11	0.40	0.07	0.09	0.04	1	0	1	2	1
0710 Pearl Sable / Perle Sable	12	39	49	0.21	2	0.18	2	0.12	3	0.09	4	0.09	4	0.06	4	0.5	0	0.5	0	0.44	1	0.27	2	0.42	1	0.23	2	0.10	0.41	0.06	0.08	0.04	1	0	1	2	1
0201 White Grey / Blanc Gris	10	42	48	0.19	2	0.15	2	0.11	3	0.08	4	0.08	4	0.04	4	0.48	1	0.48	1	0.43	1	0.27	2	0.41	1	0.21	2	0.07	0.45	0.04	0.06	0.03	1	1	1	2	1
0701 Pearl Grey / Perle Gris	9	29	62	0.21	2	0.17	2	0.11	3	0.09	4	0.07	4	0.05	4	0.55	0	0.55	0	0.47	1	0.28	2	0.46	1	0.25	2	0.07	0.30	0.04	0.05	0.03	1	1	2	2	2
0102 Grey White / Gris Blanc	8	38	54	0.19	2	0.15	2	0.1	3	0.08	4	0.07	4	0.04	4	0.5	0	0.5	0	0.44	1	0.27	2	0.42	1	0.23	2	0.06	0.40	0.03	0.05	0.03	1	1	2	2	2
0110 Grey Sable / Gris Sable	7	29	64	0.20	2	0.16	2	0.11	3	0.09	4	0.06	4	0.05	4	0.56	0	0.55	0	0.48	1	0.28	2	0.47	1	0.26	2	0.05	0.28	0.02	0.04	0.04	1	1	3	2	2
0101 Grey / Gris	6	20	74	0.21	2	0.17	2	0.11	3	0.09	4	0.05	4	0.04	4	0.6	0	0.59	0	0.5	0	0.29	2	0.5	0	0.28	2	0.04	0.18	0.01	0.03	0.04	1	1	3	2	2
3006 Charcoal Bronze / Charcoal Bronze	4	7	89	0.22	2	0.17	2	0.1	3	0.09	4	0.05	4	0.04	4	0.66	0	0.64	0	0.54	0	0.3	2	0.55	0	0.3	2	0.04	0.07	0.00	0.03	0.04	1	1	3	2	2
3030 Charcoal / Charcoal	4	6	90	0.22	2	0.17	2	0.1	3	0.09	4	0.05	4	0.04	4	0.66	0	0.64	0	0.54	0	0.3	2	0.55	0	0.31	2	0.04	0.06	0.00	0.03	0.04	1	1	3	2	2
3001 Charcoal Grey / Charcoal Gris	4	11	85	0.21	2	0.16	2	0.1	3	0.09	4	0.05	4	0.04	4	0.65	0	0.63	0	0.53	0	0.3	2	0.54	0	0.3	2	0.03	0.11	0.00	0.02	0.03	1	1	3	2	2