

Technical data DLS ECKLITE EVOLUTION triple glazing

upper area

		DLS ECKLITE EVOLUTION – CLIMAPLUS ULTRA, triple glazing, U_g -value 0,6 W/m ² .K –									
		upper area**									
		at sun angle									
		0°		15°		30°		60°			
		Louvre setting									
	opened*	closed	cut off ~ 58°	~ 45°	closed	cut off ~ 41°	cut off ~ 18°	~ 45°	horizontal 0°	~ 45°	
τ_A	0,70	0,02	0,07	0,28	0,01	0,11	0,22	0,07	0,17	0,02	
ρ_A	0,14	0,52	0,25	0,17	0,57	0,17	0,13	0,30	0,25	0,58	
τ_{D65}	0,70	0,02	0,07	0,28	0,01	0,11	0,22	0,07	0,18	0,02	
ρ_{D65}	0,14	0,53	0,25	0,17	0,58	0,18	0,13	0,30	0,25	0,58	
τ_{diff}	--	0,04	0,13	0,19	0,04	0,21	0,25	0,19	0,29	0,19	
$\tau_{e,Glo}$	0,38	0,01	0,04	0,18	0,01	0,07	0,14	0,05	0,11	0,01	
$\rho_{e,Glo}$	0,24	0,44	0,21	0,19	0,48	0,16	0,14	0,26	0,24	0,47	
q_i	0,12	0,05	0,08	0,08	0,04	0,09	0,09	0,08	0,09	0,04	
g	0,50	0,06	0,12	0,27	0,05	0,16	0,23	0,12	0,20	0,05	

* acc. EN 410 / ** values acc. report TU-Berlin HK-EG5-06

Technical data DLS ECKLITE EVOLUTION triple glazing

vision area

		DLS ECKLITE EVOLUTION – CLIMAPLUS ULTRA, triple glazing, U_g -value 0,6 W/m ² .K –									
		vision area **									
		at sun angle									
		0°		15°		30°		60°			
		louvre setting									
	opened*	closed	cut off ~ 58°	~ 45°	closed	cut off ~ 41°	cut off ~ 18°	~ 45°	horizontal 0°	~ 45°	
τ_A	0,70	0,01	0,08	0,29	0,01	0,11	0,21	0,05	0,06	0,01	
ρ_A	0,14	0,56	0,38	0,25	0,60	0,26	0,20	0,42	0,31	0,61	
τ_{D65}	0,70	0,01	0,08	0,29	0,01	0,11	0,21	0,05	0,06	0,01	
ρ_{D65}	0,14	0,56	0,38	0,25	0,60	0,26	0,20	0,43	0,32	0,61	
τ_{diff}	--	0,03	0,12	0,19	0,03	0,21	0,25	0,19	0,26	0,19	
$\tau_{e,Glo}$	0,38	0,01	0,05	0,19	0,01	0,07	0,13	0,04	0,04	0,01	
$\rho_{e,Glo}$	0,24	0,47	0,32	0,25	0,50	0,23	0,20	0,35	0,27	0,50	
q_i	0,12	0,04	0,06	0,07	0,04	0,08	0,08	0,06	0,08	0,04	
g	0,50	0,05	0,11	0,26	0,04	0,15	0,21	0,10	0,11	0,05	

* acc. EN 410 / ** values acc. report TU-Berlin HK-EG5-06