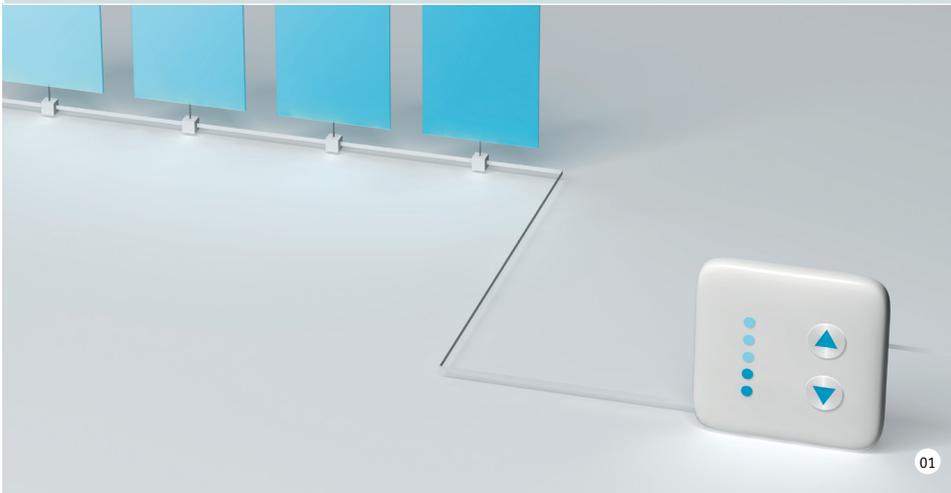


Glastyp	Zustand des elektrochromen Glases	Lichtdurchlässigkeit	Gesamtenergiedurchlässigkeit	U _g -Wert nach DIN EN 673	Lichtreflexion außen	UV-Durchlässigkeit	Dynamische Selektivität
		T _L (%)	g (%)	(W/m ² K)	R _L (%)	T _{UV} (%)	T _L (max)/g (min)
INFRASELECT® Zweifach-Aufbau							
	hell	55	40	1,1	10	< 2	4,6
	dunkel	15	12	1,1	8	< 1	
INFRASELECT® III Dreifach-Aufbau							
	hell	48	33	0,5	12	< 1	5,3
	dunkel	13	9	0,5	8	< 0,5	

Dynamische Selektivität von über 4:

Die Leistungsfähigkeit eines Sonnenschutzglases misst sich an der Selektivität: dem Verhältnis aus Lichtdurchlässigkeit (T_L) und Gesamtenergiedurchlässigkeit (g). Die physikalische Grenze bei konventionellen Sonnenschutzgläsern liegt bei ca. 2. Da bei INFRASELECT® beide Größen individuell gesteuert werden können, ergibt sich seine Leistungsfähigkeit aus der dynamischen Selektivität: dem Verhältnis der maximalen Lichtdurchlässigkeit und der minimalen Gesamtenergiedurchlässigkeit der jeweiligen Schaltzustände. INFRASELECT® überzeugt hier mit exzellenten Werten von über 4.



01. Auf Knopfdruck: Mit fünf unterschiedlichen Intensitätsstufen passt INFRASELECT® den Sonnenschutz den individuellen Bedürfnissen exakt an.



02. Höchstleistung durch Hightech: INFRASELECT® optimiert den Energieeinsatz in Gebäuden.

INFRASELECT® in Kombination mit:

- PHONSTOP®** Schallschutzgläser – für mehr Ruhe im Leben.
- ALLSTOP®** Einbruchschutzgläser – für ein sicheres Gefühl.
- PILKINGTON ACTIV™** Die saubere Scheibe – für pflegeleichte Verglasungen.

INFRASELECT® ist mit EControl®-Technologie ausgestattet.

THERMOPLUS®, PHONSTOP®, ALLSTOP® und Pilkington Activ™ sind eingetragene Marken der Pilkington Deutschland AG.