

Vergleichsmatrix Sonnenschutz-Systeme



positive/günstige Eigenschaft: + negative/ungünstige Eigenschaft: - neutrale/unterschiedliche Eigenschaft: o	Innenliegende Systeme manuell			Außenliegende Systeme motorischer Antrieb		Lösungen von ScreenLine® motorischer Antrieb	
	Jalousie	Rollo	Plissée	Rolladen	Jalousie/Raffstores	Jalousie	Black-out
i.d.R. Aussen- u. Innen-System nötig	-	-	-	-	-	+	+
erfüllt allein eingesetzt alle Anforderungen + Funktionen	-	-	-	-	-	+	+
g-Werte unter 10% möglich	-	-	-	+	+	+	-
witterungsunabhängige Verfügbarkeit	+	+	+	-	-	+	+
Betriebsgeräusche können störend sein	+	+	+	-	-	+	+
komplette Verdunkelung möglich	-	-	-	+	-	-	+
für Denkmalschutz geeignet	+	+	+	-	-	+	+
für sehr hohe Gebäude geeignet	+	+	+	-	-	+	+
für Gebäude am Meer / mit salzhaltiger Luft geeignet	o	o	o	-	-	+	+
Mögliche Neben- / Zusatz- / Folgekosten:							
Fassadenplanung / -umplanung	+	+	+	-	-	+	+
Windwächter	+	+	+	-	-	+	+
evtl. geringere Versicherungsprämie (kein Hagelschaden)	+	+	+	-	-	+	+
(ggf. erforderliche) Verstärkungen für Wandbefestigung	+	+	+	-	-	+	+
längere Gerüstzeiten w/Aussenmontagearbeiten	+	+	+	-	-	+	+
Eignung für Fluchtwege ohne Zusatzkosten	+	+ / -	+ / -	-	-	+	+
Barrierefreiheit ohne Zusatzaufwand	+ / -	+ / -	+ / -	-	-	+	+
keine Verletzungsmöglichkeit	-	-	-	-	-	+	+
keine Beschädigungsmöglichkeit von außen	-	-	-	-	-	+	+
Schallschutz kann problematisch sein	+	+	+	-	-	+	+
Anschlußfugen sind aufwändig / kritisch	+	+	+	-	-	+	+
Nachweis der Luftdichtigkeit erforderlich	+	+	+	-	-	+	+
Wärmebrücken sind kritisch	+	+	+	-	-	+	+
Anforderungen 2. Beiblatt d. EN 4108 Bauteilanschlüsse	+	+	+	-	-	+	+
Behinderung der (natürlichen Fenster-) Lüftung	-	-	-	-	-	+	+
Brandschutzzeichnung	o	o	o	-	-	+	+
sommerlicher Hitzeschutz, Ersparnis bei Klimatisierung	-	-	-	+ / -	+	+	+
bestmögliche Hygiene	-	-	-	-	-	+	+
bestmögliche Tageslichtqualität / -lenkung	+ / +	- / -	- / -	- / -	+ / +	+ / +	+ / +
geringer Ressourcenverbrauch / hohe Nachhaltigkeit	- / -	- / -	- / -	-- / --	-- / --	+ / +	+ / +
geringer Platzbedarf, mehr Nutz- / Mietfläche	o / -	- / -	o / -	- / -	- / -	+ / +	+ / +
Auswertung ohne Gewichtung: Anzahl "Minus"-Punkte:	14	17	16	33	31	1	1
Auswertung ohne Gewichtung: Anzahl "Plus"-Punkte:	18	16	16	3	4	32	32