



NEUTRALERE OPTIK FÜR FASSADEN

■ SUNBELT® A51, A61, A71 – UNSER ERWEITERTES PRODUKTSPEKTRUM FÜR HARMONISCHERE FASSADEN

Mit den neuen Beschichtungen sunbelt® A51, A61 und A71 erweitert arcon® das Produktspektrum im Bereich Sonnenschutz für Sie. Eine neutralere Farboptik, niedrigere Reflexions- und Absorptionswerte sowie eine geringere Winkelabhängigkeit der Reflexionsfarbe sind dabei die wichtigsten Neuerungen gegenüber den Varianten sunbelt® A50, A60 und A70.

Damit kommen wir einem Wunsch unserer Kunden nach. Denn Architekten und Bauträger sowie Verarbeiter und Fassadenbauer bevorzugen für ihre Projekte eher eine Beschichtung, die einen neutralen Farbton aufweist.

Punkten kann unsere weitere Variante im Bereich Sonnenschutz auch mit ihrer geringen Außen- und Innenreflexion sowie einer guten Wärmedämmung.

Die niedrige Lichtreflexion von innen ermöglicht eine angenehme Durchsicht nach draußen. Darüber hinaus konnten wir auch die Winkelabhängigkeit der Reflexionsfarbe verbessern. Das sorgt für eine homogenere Wahrnehmung der Glasfläche.

Dank g-Werten zwischen 28 und 37 Prozent sind unter Umständen keine zusätzlichen Kühlsysteme notwendig. Mit einer Energieabsorption von deutlich unter 50 Prozent weisen die Scheiben ein geringes thermisches Bruchrisiko auf. sunbelt® A51, A61 und A71 ist auch deutlich wirtschaftlicher, weil das VSG ohne thermisch vorgespannte Gläser hergestellt werden kann. Dies bedeutet dadurch einen geringeren CO₂-Footprint gegenüber Fassaden aus vorgespannten Gläsern. Der Ug-Wert von 1,0 W/(m²K) sorgt außerdem dafür, dass im Winter die Heizkosten und im Sommer die Kühllasten angenehm niedrig bleiben. Überzeugen Sie sich bei Ihrem nächsten Projekt einfach selbst.

IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Farblich neutrale Optik
- Geringere Winkelabhängigkeit der Reflexionsfarbe lässt große Fassaden harmonischer wirken
- Blau-graue Reflexionsfarbe der Fassade
- Geringe Außen- und Innenreflexion



WAS WIR KÖNNEN

- Lagermaßbeschichtung für Float und VSG bis 3,21 m x 12,0 m
- Vorspannbare HT-Beschichtung für Lagermaße und Festmaße bis 3,21 m x 6,0 m
- Festmaßbeschichtung für ESG und VSG bis 3,21 m x 12,0 m
- Lohnbeschichtung kundeneigener Gläser bis 3,21 m x 12,0 m
- Randabklebung oder Randentschichtung nach Wunschbreite
- Beschichtung bis max. 14,5 mm Glasdicke inkl. Verwerfung, (liegend gemessen)
- Bearbeitete Kanten und Bohrungen
- Siebbedruckte oder emaillierte Gläser
- Alarmgebung mit VdS-Anerkennung auf ESG und VSG
- Zertifizierung nach ISO 9001

TECHNISCHE DETAILS IM ÜBERBLICK (GEMÄSS EN 410 UND EN 673)

Basisglas	Glasaufbau				EN 410					EN 673	Dicke**
	Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen				Lichttransmission*	Lichtreflexion außen*	Lichtreflexion innen*	g-Wert*	Farbwieder- gabeindex R _a *	Ug-Wert (90% Argon)	
	mm				%	%	%	%		W/(m²K)	
sunbelt® A71 // 70.37											
Floatglas clear	6:	16	4		70	13	14	37	96	1,0	26
sunbelt® A71 /// 63.35											
Floatglas clear	6:	14	4	14 :4	63	15	16	35	95	0,6	42
sunbelt® A61 // 61.33											
Floatglas clear	6:	16	4		61	13	12	33	93	1,0	26
sunbelt® A61 /// 55.30											
Floatglas clear	6:	14	4	14 :4	55	14	14	31	92	0,6	42
sunbelt® A51 // 52.28											
Floatglas clear	6:	16	4		52	14	11	28	92	1,0	26
sunbelt® A51 /// 47.26											
Floatglas clear	6:	14	4	14 :4	47	16	14	26	91	0,6	42

* Die angegebenen Funktionswerte wurden entsprechend den relevanten und gültigen Prüfnormen sowie den gesetzlichen Vorschriften nach den dort geforderten bzw. beschriebenen Prüfmaßeinheiten und Prüfbedingungen ermittelt. Davon abweichende Formate und Kombinationen sowie z. B. statisch bedingte Glasdickenanpassungen können zur Änderung einzelner Funktionswerte führen. Die angegebenen Werte beziehen sich ausschließlich auf Glaselemente. Die Werte für Bauteile hängen wesentlich von der Rahmenkonstruktion ab.

** Toleranz typenabhängig.

WIR BERATEN SIE GERNE.

arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG, Industriestraße 10, 91555 Feuchtwangen
Tel.: +49 9852 67000, E-Mail: info@arcon-glas.de, www.arcon-glas.de