

arcon sunbelt A-Serie

Bedarfsgerechter Sonnenschutz für die Fassade

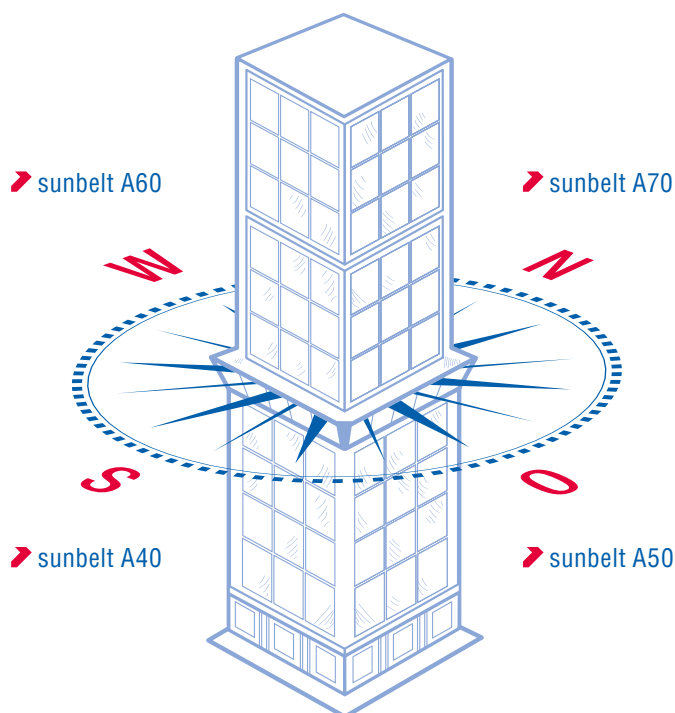


➤ arcon sunbelt A – Vier Sonnenschutzvarianten in optischer Harmonie

Mit der A-Serie von arcon müssen Sie sich nicht mehr zwischen bedarfsgerechtem Sonnenschutz und optischer Harmonie innerhalb eines Gebäudes entscheiden. Die vier Sonnenschutzschichten sind farblich so abgestimmt, dass erstmals der kombinierte Einsatz verschiedener Schichten innerhalb eines Gebäudes möglich ist. Unterschiedliche Werte in der Lichttransmission und im Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) sorgen für bedarfsgerechten Sonnenschutz, bei dem zusätzlich die optische Harmonie der Fassade erhalten bleibt. Gewinnen Sie mit den A-Typen absolute Flexibilität in der Ausführung Ihrer Vorhaben.

➤ Produktvorteile / Produkteigenschaften

- Planerische Freiheit und bedarfsgerechte Steuerung des Sonnenschutzes
- Kombiniertes Einsatz der vier A-Schichten in einem Gebäude möglich
- Veränderung der Farbgebung durch thermische Behandlung kaum wahrnehmbar
- Kann als Floatglas und ESG gebogen werden
- Kombinationen mit weiteren Eigenschaften wie Schallschutz oder Alarmgebung möglich
- Hervorragende Wärmedämmung spart Heizkosten im Winter
- Neutrale Transmissionsfarbe
- Geringe Außen- und Innenreflexion



arcon sunbelt A-Serie

Bedarfsgerechter Sonnenschutz für die Fassade



➤ Lieferprogramm

- Lagermaßbeschichtung für Float und VSG
- Vorspannbare HT-Beschichtung für Lagermaße und Festmaße
- Festmaßbeschichtung für ESG und VSG
- Festmaßbeschichtung für bedruckte oder anderweitig bearbeitete Gläser

➤ Technische Details im Überblick

	Lichttransmission	Lichtreflexion außen	Lichtreflexion innen	Energieabsorption	g-Wert	Farbwiedergabeindex	U _g -Wert
Zweifach-Isolierglas 6:/16/4							
sunbelt A70/A70 HT	70 %	13 %	13 %	32 %	37 %	96	1,0 W/(m²K)
sunbelt A60/A60 HT	61 %	14 %	12 %	37 %	33 %	96	1,0 W/(m²K)
sunbelt A50/A50 HT	53 %	18 %	12 %	43 %	28 %	94	1,0 W/(m²K)
sunbelt A40/A40 HT	43 %	22 %	11 %	48 %	23 %	91	1,0 W/(m²K)
Dreifach-Isolierglas 6:/14/4/14/:4*							
sunbelt A70/A70 HT	63 %	15 %	16 %	36 %	34 %	94	0,6 W/(m²K)
sunbelt A60/A60 HT	56 %	16 %	14 %	40 %	30 %	94	0,6 W/(m²K)
sunbelt A50/A50 HT	48 %	19 %	15 %	45 %	26 %	92	0,6 W/(m²K)
sunbelt A40/A40 HT	39 %	23 %	14 %	51 %	21 %	90	0,6 W/(m²K)

* arcon N34 auf Ebene #5

Alle technischen Werte nach EN 410 und EN 673 (ΔT = 15 K), Produktionstoleranzen nach EN 1096. | Werte können sich im Zuge der Produktentwicklung ändern. Irrtümer und Fehler nicht ausgeschlossen. April 2018