

## SANCO Sun® COMBI Neutral 70/35

### Mehr Tageslicht und modernes Klima-Management


SANCO Sun COMBI Neutral 70/35 ist das neu entwickelte Sonnenschutzglas, das ein Plus an Tageslicht mit dem Schutz vor sommerlicher Hitze verbindet. Mit den wärmedämmenden Eigenschaften wird zudem eine günstige Energiebilanz erzielt.

Innenräume dank eines niedrigen Gesamtenergiedurchlassgrades (g-Wert nach DIN EN 410) von 37 % effektiv vor dem aufheizenden Anteil des Sonnenlichtes. Das ausgewogene Verhältnis von Energie- und Lichtdurchlässigkeit dokumentiert auch die Selektivitäts-

kennzahl ‚S‘ mit einem Wert von 2,0. In der kalten Jahreszeit überzeugt das SANCO Produkt durch ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften bei einem Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_g$ -Wert von 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

Der hohe Lichttransmissionsgrad von 70 % sorgt für natürlich helle Innenräume. Bei bedecktem Himmel und 10.000 Lux Außenbeleuchtungsstärke lassen sich in einer Entfernung von 2,70 Metern zum beschichteten Kombi-Glas-Fenster noch Lichtstärken erzielen, die die vorgeschriebene Mindestanforderung an den Tageslichtquotienten von 0,9 % um ein Mehrfaches übertreffen. Zudem schützt SANCO Sun COMBI Neutral 70/35 die

- Mehr Tageslicht und helle Innenräume durch 70 % Lichttransmissionsgrad
- Niedriger Gesamtenergiedurchlassgrad von 35 % nach DIN 67 507 bietet aktiven Schutz vor unerwünschter Raumaufheizung
- Behagliche Arbeitssituation durch Unterstützung eines ausgeglichenen Temperaturniveaus im Sommer und im Winter
- Hohe Wärmedämmung  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN 673
- Effektive Energiekosteneinsparung bei Heizung und Klimatisierung
- Ausgezeichnete Farbneutralität für ideale Anwendung im kommerziellen Objekt- und privaten Wohnungsbau

Glastyp	Glasaufbau	$U_g$ -Wert nach DIN EN 673	Lichttransmissionsgrad	Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410	Lichtreflexion außen
	mm	W/m <sup>2</sup> K	LT % (ca.)	g-Wert %	LR % (ca.)
SANCO Sun COMBI Neutral 40/21	6▼ - 16AR - 4	1,1	40	22	11
SANCO Sun COMBI Neutral 50/25	6▼ - 16AR - 4	1,1	50	27	12
SANCO Sun COMBI Neutral 50/37	6▼ - 16AR - 4	1,3	51	39	18
SANCO Sun COMBI Neutral 61/32	6▼ - 16AR - 4	1,1	61	34	13
SANCO Sun COMBI Neutral 62/45	6▼ - 16AR - 4	1,2	63	47	19
SANCO Sun COMBI Neutral 70/35	6▼ - 16AR - 4	1,1	70	37	14
SANCO Sun COMBI Neutral 70/40	6▼ - 16AR - 4	1,1	71	43	12

▼SANCO Sun COMBI Beschichtung auf Pos. 2

Die Produkte SANCO Sun COMBI basieren auf der Beschichtung SILVERSTAR COMBI.