

ISOLEREN & VORMGEVEN MET GLAS SANCO®



Programma
isolerende beglazing

SANCO® Programma isolerende beglazing

SANCO®

Uittreksel uit het SANCO programma voor isolerende beglazing. Andere constructies op www.sanco.de

Type glas	Glasopbouw	Ug-waarde conf. DIN EN 673 $\Delta T = 15 K$	Lichttransmissiegraad conf. DIN EN 410	Totale energiedoorgangscoefficient conf. DIN EN 410	Lichtreflectie buiten conf. DIN EN 410	Gewicht	Dikte element (Dikte tolerantie volgens de glasopbouw)	Geluids-isolatie-waarde	Spectrum-correctie-factoren
	mm	W/m ² K	LT % (± 2)	ZTA % (± 2)	BLR % (± 2)	kg/m ² (ca.)	mm (ca.)	R _W in dB	C;C _{tr}

SANCO thermisch isolerende beglazing 2-voudig



SANCO Plus EN	4 - 16L - 4	1,4	80	62	13	20	24		
SANCO Plus EN	4 - 12AR - 4	1,3	80	62	13	20	20		
SANCO Plus EN	4 - 14AR - 4	1,2	80	62	13	20	22		
SANCO Plus EN	4 - 15AR - 5	1,1	80	62	14	20	24		
SANCO Plus EN	4 - 16AR - 4	1,1	80	62	13	20	24		
SANCO Plus EN	4 - 10KR - 4	1,0	80	62	13	20	18		
SANCO Plus ZERO	4 - 16AR - 4	1,0	71	50	20	20	24		
SANCO Plus ZERO	4 - 10KR - 4	0,9	71	50	20	20	18		
SANCO Plus ZERO E	4 - 16AR - 4	1,0	80	60	13	20	24		
SANCO Plus ZERO E	4 - 10KR - 4	0,9	80	60	13	20	18		
Coating op pos. 3									
SANCO SILVERSTAR FREE VISION T	4 - 16AR - 4	1,0	72	50	17	20	24		

SANCO SILVERSTAR FREE VISION T coating op pos. 1, SANCO Plus ZERO coating op pos. 3

SANCO ESI thermisch isolerende beglazing 3-voudig



SANCO Plus EN	4 - 10AR - 4 - 10AR - 4	0,8	70	49	18	30	32		
SANCO Plus EN	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	70	49	18	30	36		
SANCO Plus EN	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	70	49	18	30	40		
SANCO Plus EN	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,6	70	49	18	30	44		
SANCO Plus EN	4 - 18AR - 4 - 18AR - 4	0,5	70	49	18	30	48		
SANCO Plus EN	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,5	70	49	18	30	36		
SANCO Plus ZERO	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,5	57	35	29	30	44		
SANCO Plus ZERO	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,4	57	35	29	30	36		
SANCO Plus ZERO E	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,5	70	47	17	30	44		
SANCO Plus ZERO E	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,4	70	47	17	30	36		

SANCO SILVERSTAR TRIII	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	71	51	17	30	36		
SANCO SILVERSTAR TRIII	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,6	71	51	17	30	44		
SANCO SILVERSTAR TRIII	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,5	71	51	17	30	36		
SANCO SILVERSTAR TRIII E	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,8	73	62	18	30	36		
SANCO SILVERSTAR TRIII E	4 - 16AR - 4 - 16AR - 4	0,7	73	62	18	30	44		
SANCO SILVERSTAR TRIII E	4 - 12KR - 4 - 12KR - 4	0,6	73	62	18	30	36		
SANCO SILVERSTAR TRIII E SOLAR	4 EW - 12KR - 4 EW - 12KR - 4 EW	0,6	75	66	19	30	36		

Coating op pos. 2 en 5

SANCO SILVERSTAR FREE VISION T	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,8	74	61	16	30	36		
--------------------------------	-------------------------	-----	----	----	----	----	----	--	--

SANCO SILVERSTAR FREE VISION T coating op pos. 1, SANCO SILVERSTAR TRIII E coating op pos. 3 en 5

SANCO Sun®



SANCO Sun COMBI Neutraal 70/40	6 - 16AR - 4	1,1	72	42	12	25	26		
SANCO Sun COMBI Neutraal 70/35	6 - 16AR - 4	1,0	70	37	14	25	26		
SANCO Sun COMBI Neutraal 61/32	6 - 16AR - 4	1,0	61	34	13	25	26		
SANCO Sun COMBI Neutraal 51/26	6 - 16AR - 4	1,0	51	28	16	25	26		
SANCO SUPERSELEKT 60/27 T	6 - 16AR - 4	1,0	60	27	13	25	26		
SANCO Sun COMBI Neutraal 41/21	6 - 16AR - 4	1,0	41	22	18	25	26		
SANCO Sun COMBI Zilver 48 T	6 - 16AR - 4	1,1	48	35	46	25	26		
SANCO Sun COMBI Neutraal 70/40*	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	64	37	15	35	42		
SANCO Sun COMBI Neutraal 70/35*	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	62	34	17	35	42		
SANCO Sun COMBI Neutraal 61/32*	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	54	30	16	35	42		
SANCO Sun COMBI Neutraal 51/26*	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	46	25	17	35	42		
SANCO Sun COMBI Neutraal 41/21*	6 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	36	20	20	35	42		

SANCO Sun COMBI coating op pos. 2 en SANCO Plus EN coating op pos. 3, *SANCO Sun COMBI coating op pos. 2 en SANCO Plus EN coating op pos. 5

SANCO Sun Neutraal 50 T	6 - 16AR - 4	1,1	45	37	14	25	26		
SANCO Sun Blauw 50 T	6 - 16AR - 4	1,1	43	35	21	25	26		
SANCO Sun Blauw 30 T	6 - 16AR - 4	1,1	26	22	28	25	26		
SANCO Sun Zilver 20 T	6 - 16AR - 4	1,1	18	17	29	25	26		
SANCO SILVERSTAR Sun Night Vision*	6 - 16AR - 4	1,0	33	24	35 5**	25	26		

SANCO Sun coating op pos. 2 en SANCO Plus EN coating op pos. 3, *SANCO Sun coating op pos. 2, SANCO Plus ZERO E coating op pos. 3 en LUXAR op pos. 4, ** Lichtreflectie binnen

SANCO Phon®



SANCO Phon 36/24	6 - 14AR - 4	1,2	79	61	13	25	24	36	-1; -5
SANCO Phon 37/28	8 - 16AR - 4	1,1	79	59	13	30	28	37	-2; -6
SANCO Phon 38/28	10 - 14AR - 4	1,1	78	58	13	35	28	38	-2; -5
SANCO Phon 38/30	8 - 16AR - 6	1,1	78	59	13	35	30	38	-2; -6
SANCO Phon 40/32	10 - 16AR - 6	1,1	78	58	13	40	32	40	-2; -5
SANCO Phon 33/36	4 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	70	49	18	30	36	33	-2; -6
SANCO Phon 39/40	8 - 12AR - 4 - 12AR - 4	0,7	69	47	18	40	40	39	-2; -6
SANCO Phon 41/44	10 - 12AR - 4 - 12AR - 6	0,7	69	46	18	50	44	41	-2; -5

SANCO Phon SC 38/28	8 VSG SC - 16AR - 4	1,1	78	56	13	30	28	38	-2; -6
SANCO Phon SC 40/30	8 VSG SC - 16AR - 6	1,1	78	56	13	35	30	40	-3; -7
SANCO Phon SC 41/26	8 VSG SC - 12KR - 6	1,1	78	56	13	35	26	41	-2; -6
SANCO Phon SC 42/34	10 VSG SC - 16AR - 8	1,1	77	54	13	45	34	42	-2; -6
SANCO Phon SC 44/35	8 VSG SC - 16AR - 10	1,1	77	56	13	45	35	44	-2; -6
SANCO Phon SC 47/38	8 VSG SC - 16AR - 12 VSG SC	1,1	76	55	13	50	38	47	-2; -6
SANCO Phon SC 49/42	12 VSG SC - 20AR - 8 VSG SC	1,1	76	53	13	50	42	49	-2; -6
SANCO Phon SC 50/42	12 VSG SC - 20AR - 8 VSG SC	1,1	76	53	13	50	42	50	-2; -7
SANCO Phon PS 38/26	8 VSG - 1 PS - 14AR - 4	1,1	79	56	13	30	26	38	-2; -6
SANCO Phon PS 42/32	8 VSG - 1 PS - 16AR - 8	1,1	78	55	13	40	32	42	-2; -6
SANCO Phon PS 43/34	10 VSG - 1 PS - 16AR - 8	1,1	77	55	13	45	34	43	-2; -6
SANCO Phon PS 47/32	8 VSG - 1 PS - 12AR - 12 VSG - 1 PS	1,3	76	55	13	50	32	47	-1; -6
SANCO Phon PS 49/36	8 VSG - 1 PS - 16AR - 12 VSG - 1 PS	1,1	76	55	13	50	36	49	-3; -8
SANCO Phon PS 50/40	8 VSG - 1 PS - 20AR - 12 VSG - 1 PS	1,1	76	55	13	50	40	50	-3; -8
SANCO Phon PS 42/45	8 - 0,5 PS - 12AR - 4 - 12AR - 8	0,7	69	45	18	50	45	42	-2; -7
SANCO Phon PS 45/49	10 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8	0,7	68	44	18	60	49	45	-2; -6
SANCO Phon PS 46/51	10 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 10	0,7	67	44	18	65	51	46	-1; -5
SANCO Phon PS 47/48	8 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8 - 0,5 PS	0,7	68	45	18	55	48	47	-2; -7
SANCO Phon PS 48/52	12 - 0,5 PS - 12AR - 6 - 12AR - 8 - 0,5 PS	0,7	67	43	17	65	52	48	-2; -7

SANCO Plus EN coating bij 2-voudig isolatieglas op pos. 3, bij 3-voudig isolatieglas op pos. 2 en 5

SANCO Safe®



**Doorgoobeperkende
beglazing ('kogelval-
proef') NEN-EN 356**



**Doorbraakwerende
beglazing ('hakbijproef')
NEN-EN 356**



**Kogelwerende
beglazing
NEN-EN 1063**

SANCO adviseert:
**SANCO ACS
randprofiel**

Technische waarden berekend met SILVERSTAR® glaCE. Ug-waarde volgens DIN EN 673 bepaald voor verticale installatie. L = lucht, AR = argon, KR = crypton
Maattoleranties en productiemogelijkheden zie de meest recente prijslijst. **Attentie!** Door wijziging van de glasopbouw (glasdiktes of spouw) veranderen de technische specificaties. U vindt de telkens meest recente stand van de gegevens op www.sanco.de

De hier genoemde technische gegevens voldoen aan de actuele stand bij het drukken van deze folder en kunnen zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. De technische waarden hebben betrekking op leveranciersgegevens of werden in het kader van een keuring door een onafhankelijke keuringsinstantie volgens de respectievelijk geldende normen bepaald. De functionele waarden hebben betrekking op proefmonsters in de voor de test gebruikte afmetingen. Een verdergaande garantie voor technische waarden wordt niet aanvaard, in het bijzonder als tests met andere inbouwomstandigheden worden uitgevoerd of als er nametingen op de bouw plaatsvinden. Bij de montage dienen de SANCO beglazingsrichtlijnen in de meest recente uitgave absoluut in acht te worden genomen. SANCO is een handelsmerk. Stand: 01/2012.

www.sanco.de



SANCO® CONTROL



Beschaduwung en zonwering in de spouw tussen de ruiten

Licht- en energetische waarden overeenkomstig de in de glasspouw gemonteerde componenten en de combinatie met de toegepaste coating. Technische specificaties op aanvraag.

SANCO Alarm®

Op gehard glas wordt in een hoek een elektrisch geleidende lus ingebrand die wordt verbonden met een alarminstallatie. Bij het vernielen van de ruit wordt er onmiddellijk automatisch een alarm geactiveerd.

SANCO® privat



SANCO® Glazen douchecabines

SANCO® ROOF – Luifelsysteem

SANCO® Deur- en scheidingswandconstructies, tussenwandjes

SWISSSTEP® – Trap- en vloersysteem

SANCO® Glazen meubelen

SANCO® Glazen afwerkingen in keukens, badkamer en sanitaire ruimten

SANCO® Spiegels

SANCO®

Enkel veiligheidsglas

SANCO DUR®

SANCO PRINT®

SANCO Email®

SANCO DUR Enkel veiligheidsglas

Bij het breken van gehard glas ontstaan slechts kleine glaskruintjes, dat betekent bij glasschade in ieder geval maximale bescherming tegen letsel. Ideaal voor bijv. douchecabines, hardglazen deuren, tafels, vitrines, buitenruiten van dakbeglazingen.



Competentie – Advies – Service

SANCO ziet zichzelf niet alleen als leverancier, maar veeleer als competente partner voor zijn klanten en voor alle gebruikers van SANCO kwaliteitsproducten. Naast een breed scala aan producten en diensten biedt SANCO een praktisch gericht servicepakket. Van de aanbesteding tot aan het kant en klare object wordt u begeleid door een sterk team met een sterk merk. SANCO.

thermopor glas



Am Buschfeld 9
D-52399 Merzenich
www.thermopor-glas.de

Tel. +49 2421/9766-0
Fax +49 2421/9766-55
info@thermopor-glas.de