



## SANCO® Isolierglasprogramm


### Auszug aus dem Gesamtprogramm

| Glastyp   | Glasaufbau    | U <sub>g</sub> -Wert nach DIN EN 673 | Lichttransmissionsgrad | Gesamtenergiedurchlassgrad nach DIN EN 410 | Lichtreflexion außen | Gewicht           | Elementdicke | Schalldämmwert       | Spektrum-Anpassungswerte |
|---|---------------|--------------------------------------|------------------------|--|----------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------------------|
|   | mm            | W/m <sup>2</sup> K                   | LT % (ca.)             | g-Wert %                                   | LR % (ca.)           | kg/m <sup>2</sup> | mm (ca.)     | R <sub>w</sub> in dB | C;C <sub>r</sub>         |
| <b>SANCO Plus® EN</b>   |               |                                      |                        |  |                      |                   |              |                      |                          |
|  | SANCO Plus EN | 4 - 12AR - 4*                        | 1,3                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 20                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 14AR - 4*                        | 1,2                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 22                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 15AR - 4*                        | 1,1                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 23                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 16AR - 4*                        | 1,1                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 24                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 12AR - 4*                       | 1,2                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 20                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 14AR - 4*                       | 1,1                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 22                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 15AR - 4*                       | 1,1                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 23                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 16AR - 4*                       | 1,1                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 24                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 8KR - 4*                         | 1,2                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 16                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 10KR - 4*                        | 1,0                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 18                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4 - 12KR - 4*                        | 1,1                    | 80   | 60                   | 13                | 20           | 20                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 8KR - 4*                        | 1,1                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 16                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 10KR - 4*                       | 1,0                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 18                   |                          |
|   | SANCO Plus EN | 4* - 12KR - 4*                       | 1,0                    | 78   | 52                   | 8                 | 20           | 20                   |                          |


### SANCO Plus® EN 3-fach

|   |                       |                                 |     |    |    |    |    |    |  |
|---|-----------------------|---------------------------------|-----|----|----|----|----|----|--|
|  | SANCO Plus EN 3-fach* | 4* - 10AR - 4 - 10AR - 4*       | 0,8 | 71 | 48 | 17 | 30 | 32 |  |
|   | SANCO Plus EN 3-fach* | 4* - 12AR - 4 - 12AR - 4*       | 0,7 | 71 | 48 | 17 | 30 | 36 |  |
|   | SANCO Plus EN 3-fach* | 4* - 14AR - 4 - 14AR - 4*       | 0,6 | 71 | 48 | 17 | 30 | 40 |  |
|   | SANCO Plus EN 3-fach* | 4* - 14AR/KR - 4 - 14AR/KR - 4* | 0,5 | 71 | 48 | 17 | 30 | 40 |  |


### SANCO Sun®

|   |                 |               |     |    |    |    |    |    |  |
|---|-----------------|---------------|-----|----|----|----|----|----|--|
|  | SANCO Sun 50/25 | 6 - 16AR - 4  | 1,1 | 50 | 27 | 10 | 25 | 26 |  |
|   | SANCO Sun 67/34 | 6 - 16AR - 4  | 1,1 | 67 | 37 | 11 | 25 | 26 |  |
|   | SANCO Sun 73/39 | 6 - 16AR - 4  | 1,1 | 73 | 42 | 10 | 25 | 26 |  |
|   | SANCO Sun 56/45 | 6 - 16AR - 4* | 1,2 | 56 | 47 | 34 | 25 | 26 |  |

### SANCO Phon®

|   |                  |                |     |    |    |    |    |    |    |        |
|---|------------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|--------|
|  | SANCO Phon 36/24 | 6 - 14AR - 4*  | 1,2 | 79 | 61 | 12 | 25 | 24 | 36 | -1; -5 |
|   | SANCO Phon 37/28 | 8 - 16AR - 4*  | 1,1 | 78 | 58 | 12 | 30 | 28 | 37 | -2; -6 |
|   | SANCO Phon 38/28 | 10 - 14AR - 4* | 1,2 | 77 | 57 | 12 | 35 | 28 | 38 | -2; -5 |
|   | SANCO Phon 38/30 | 8 - 16AR - 6*  | 1,1 | 77 | 58 | 12 | 35 | 30 | 38 | -2; -6 |
|   | SANCO Phon 40/32 | 10 - 16AR - 6* | 1,1 | 76 | 56 | 12 | 40 | 32 | 40 | -2; -5 |

### SANCO Phon® PS

|   |                     |                          |     |    |    |    |    |    |    |        |
|---|---------------------|--------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|--------|
|  | SANCO Phon PS 41/30 | 8 VSG - 1PS - 16AR - 6*  | 1,1 | 78 | 55 | 12 | 35 | 31 | 41 | -2; -6 |
|   | SANCO Phon PS 42/32 | 8 VSG - 1PS - 16AR - 8*  | 1,1 | 77 | 55 | 12 | 40 | 33 | 42 | -2; -6 |
|   | SANCO Phon PS 45/34 | 8 VSG - 1PS - 16AR - 10* | 1,1 | 76 | 55 | 11 | 45 | 35 | 45 | -2; -6 |

\* SANCO Plus EN Beschichtung

AR= Argon, KR=Krypton

Auszug aus dem aktuellen Lieferprogramm 2007. Weitere Aufbauten möglich.

Achtung! Durch Änderung der Glasdicken und Scheibenzwischenräume ändern sich die technischen Werte.

Die hier aufgeführten rechnerischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Werte beziehen sich auf Lieferantangaben oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich nur auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehene Abmessung. Eine weitergehende Garantie für technische Werte wird nicht übernommen; insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder wenn Nachmessungen am Bau erfolgen. Beim Einbau sind die SANCO Verglasungsrichtlinien in ihrer jeweils aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Stand: 01/2007