



**Glas  
ist unsere  
Welt**



|                                        | Typ                                           | Aufbau: Glas / SZR / Glas               | Emissivität | Gasart | Ug-Wert nach DIN EN 673<br>$\Delta T$ 15 K/Wm <sup>2</sup> K | Lichttransmissionsgrad<br>nach EN 410 | Energiedurchlassgrad<br>g-Wert nach EN 410 | Lichtreflektionsgrad<br>nach EN 410 | Schalldämmung nach<br>DIN EN 20140 Rw<br>in db | Dicke in mm |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Schallschutzglas<br>CONSAFIS plus phon | 8/37 mono                                     | 44-1 Schallschutz                       |             |        | 5,6                                                          | 88                                    | 81                                         | 8                                   | 37                                             | 8           |
|                                        | 10/38 mono                                    | 55-1 Schallschutz                       |             |        | 5,5                                                          | 88                                    | 80                                         | 8                                   | 38                                             | 10          |
|                                        | 26/36                                         | 6/16/:4                                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 81                                    | 63                                         | 12                                  | 36                                             | 26          |
|                                        | 28/37                                         | 8/16/:4                                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 80                                    | 62                                         | 12                                  | 37                                             | 28          |
|                                        | 28/39                                         | 4/16/:44-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 80                                    | 64                                         | 12                                  | 39                                             | 28          |
|                                        | 30/39                                         | 10/16/:4                                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 61                                         | 12                                  | 39                                             | 30          |
|                                        | 28/40                                         | 10/12/:6                                | 3           | Kr     | 1,1                                                          | 79                                    | 61                                         | 12                                  | 40                                             | 28          |
|                                        | 28/40                                         | 6/16/:33-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 80                                    | 63                                         | 12                                  | 40                                             | 28          |
|                                        | 32/40                                         | 10/16/:6                                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 61                                         | 12                                  | 40                                             | 32          |
|                                        | 36/40                                         | 10/20/:6                                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 61                                         | 12                                  | 40                                             | 36          |
|                                        | 30/42                                         | 6/16/:44-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 63                                         | 12                                  | 42                                             | 30          |
|                                        | 32/43                                         | 8/16/:44-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 61                                         | 12                                  | 43                                             | 32          |
|                                        | 33/43                                         | 6/15/:66-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 78                                    | 62                                         | 12                                  | 43                                             | 33          |
|                                        | 34/43                                         | 6/20/:44-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 79                                    | 63                                         | 12                                  | 43                                             | 34          |
|                                        | 35/43                                         | 8/15/:66-1 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 61                                         | 12                                  | 43                                             | 35          |
|                                        | 37/43                                         | 8/16/:66-2 Schallschutz                 | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 61                                         | 12                                  | 43                                             | 37          |
|                                        | 34/45                                         | 10/16/:44-1 Schallschutz                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 78                                    | 60                                         | 12                                  | 45                                             | 34          |
|                                        | 35/45                                         | 10/16/:44-2 Schallschutz                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 78                                    | 60                                         | 12                                  | 45                                             | 35          |
|                                        | 37/45                                         | 10/15/:66-1 Schallschutz                | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 76                                    | 60                                         | 11                                  | 45                                             | 37          |
|                                        | 34/45                                         | 66-2 VSG/12/:Schallschutz 44-2          | 3           | Ar     | 1,3                                                          | 77                                    | 56                                         | 11                                  | 45                                             | 34          |
|                                        | 38/46                                         | 66-2 VSG/16/:Schallschutz 44-2          | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 56                                         | 11                                  | 46                                             | 38          |
|                                        | 32/47                                         | 66-1 Schallschutz/12/:44-1 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,3                                                          | 77                                    | 57                                         | 11                                  | 47                                             | 32          |
|                                        | 34/47                                         | 66-2 Schallschutz/12/:44-2 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,3                                                          | 77                                    | 56                                         | 11                                  | 47                                             | 34          |
|                                        | 42/47                                         | 10/24/:44-1 Schallschutz                | 3           | Ar     | 1,2                                                          | 78                                    | 60                                         | 12                                  | 47                                             | 42          |
|                                        | 36/49                                         | 66-1 Schallschutz/16/:44-1 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 57                                         | 11                                  | 49                                             | 36          |
|                                        | 38/49                                         | 66-2 Schallschutz/16/:44-2 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 56                                         | 11                                  | 49                                             | 38          |
|                                        | 40/50                                         | 66-1 Schallschutz/20/:44-1 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 77                                    | 57                                         | 11                                  | 50                                             | 40          |
|                                        | 41/50                                         | 88-2 Schallschutz/15/:44-2 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 75                                    | 54                                         | 11                                  | 50                                             | 41          |
|                                        | 44/50                                         | 66-2 Schallschutz/24/:44-2 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,2                                                          | 77                                    | 56                                         | 11                                  | 50                                             | 44          |
|                                        | 45/51                                         | 88-2 Schallschutz/15/:66-2 Schallschutz | 3           | Ar     | 1,1                                                          | 74                                    | 54                                         | 11                                  | 51                                             | 45          |
|                                        | 38/36                                         | 6:/12/4/12/:4                           | 3           | Ar     | 0,7                                                          | 73                                    | 52                                         | 15                                  | 36                                             | 38          |
|                                        | 42/39                                         | 8:/12/4/12/:6                           | 3           | Ar     | 0,7                                                          | 72                                    | 51                                         | 15                                  | 39                                             | 42          |
|                                        | 45/42                                         | 44-2 Schallschutz:/12/4/12/:8           | 3           | Ar     | 0,7                                                          | 71                                    | 48                                         | 15                                  | 42                                             | 45          |
| 42/43                                  | 6:/12/4/12/:44-1 Schallschutz                 | 3                                       | Ar          | 0,7    | 72                                                           | 52                                    | 15                                         | 43                                  | 42                                             |             |
| 50/46                                  | 55-1 Schallschutz:/12/6/12/:44-1 Schallschutz | 3                                       | Ar          | 0,7    | 70                                                           | 48                                    | 15                                         | 46                                  | 50                                             |             |
| 50/49                                  | 66-1 Schallschutz:/12/6/12/:44-1 Schallschutz | 3                                       | Ar          | 0,7    | 69                                                           | 47                                    | 14                                         | 49                                  | 50                                             |             |

Stand: Januar 2017

- Die meisten Isoliergläser sind in Kombination mit ESG, VSG und Gussgläsern möglich.  
Die technischen Werte können sich jedoch geringfügig ändern. Bitte Rücksprache.
- Der Doppelpunkt neben der Glasdicke zeigt die Position der Wärmedämmbeschichtung an.  
Bei veränderten Isolierglasbauten verändern sich die licht- und energietechnischen Werte!

Bemerkung: Wir verweisen ausdrücklich auf die gültige CONSAFIS Verglasungsrichtlinie sowie auf die Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von CONSAFIS Isolierglas. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissenstand, jedoch übernehmen wir für die Richtigkeit keine Haftung. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben.  
\* U-Wert mit bauaufsichtlicher Zulassung abweichend