



ISOLAR-SOLARLUX Sonnenschutzläser

SOLARLUX® Sonnenschutzgläser von **ISOLAR®** erzielen ihre Wirkung durch die entsprechend optimierte Beschichtung auf einer Glasoberfläche. Der Aufbau dieser Beschichtung oder die Kombination mit einer hoch wärmedämmenden Beschichtung auf einer weiteren Glasoberfläche ermöglicht die ideale Verbindung von Sonnenschutz und Wärmedämmung. Die nachfolgende Tabelle zeigt nur einen Bruchteil der verfügbaren Produktpalette.

| Typ | Glas-aufbau | L _T EN 410 | L _R EN 410 | g EN 410 | b-Faktor | Selektivitäts-kennzahl | U _g DIN EN 673 |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------|------------------------|---------------------------------|
| | (mm) | (%) | (%) | (%) | | | (W/m ² K) |
| SOLARLUX platin 71/42/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 71 | 11 | 42 | 0,53 | 1,69 | 1,1 |
| SOLARLUX polaris 65/36/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 65 | 12 | 36 | 0,45 | 1,81 | 1,1 |
| SOLARLUX neutral 61/42/1,2 | 6/15-16Ar/4 | 61 | 31 | 42 | 0,53 | 1,45 | 1,2 |
| SOLARLUX neutral 61/34/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 61 | 13 | 34 | 0,43 | 1,79 | 1,1 |
| SOLARLUX natural 59/41/1,3 | 6/15-16Ar/4 | 59 | 19 | 41 | 0,51 | 1,44 | 1,3 |
| SOLARLUX grün 59/31/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 59 | 9 | 31 | 0,39 | 1,90 | 1,1 |
| SOLARLUX neutral 59/47/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 59 | 23 | 47 | 0,59 | 1,26 | 1,1 |
| SOLARLUX silber-light 56/47/1,2 | 6/15-16Ar/4 | 56 | 40 | 47 | 0,59 | 1,19 | 1,2 |
| SOLARLUX scandic 53/27/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 53 | 17 | 27 | 0,34 | 1,96 | 1,1 |
| SOLARLUX arctis 52/27/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 52 | 30 | 27 | 0,34 | 1,93 | 1,1 |
| SOLARLUX silber 50/31/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 50 | 37 | 31 | 0,39 | 1,61 | 1,1 |
| SOLARLUX blau 40/24/1,2 | 6/15-16Ar/4 | 40 | 10 | 24 | 0,30 | 1,67 | 1,2 |
| SOLARLUX neutral 40/24/1,1 | 6/15-16Ar/4 | 40 | 16 | 24 | 0,30 | 1,67 | 1,1 |
| SOLARLUX silber 39/27/1,2 | 6/15-16Ar/4 | 39 | 41 | 27 | 0,34 | 1,44 | 1,2 |
| SOLARLUX silber-blau 37/29/1,2 | 6/15-16Ar/4 | 37 | 39 | 29 | 0,36 | 1,28 | 1,2 |
| SOLARLUX smaragd 31/19/1,2 | 6/15- | 31 | 32 | 19 | 0,24 | 1,63 | 1,2 |