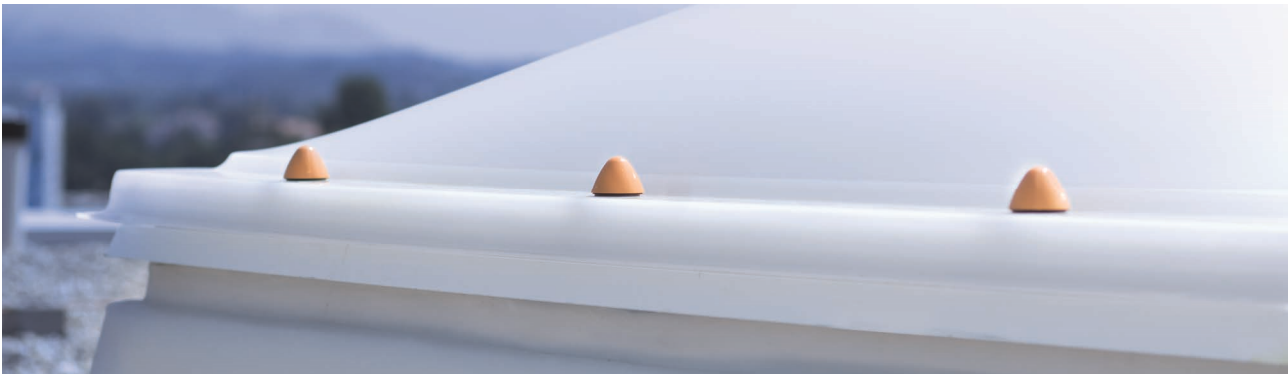


Factsheet

Lichtkuppeln

Standard-Acrylglas / schlagfestes Polycarbonat / RWA / Heatstop-Polycarbonat / EP hoch isolierend



Lichtkuppeln	2-schalig Acrylglas	2-schalig Polycarbonat	3-schalig Acrylglas	3-schalig Polycarbonat	3-schalig PC-Heatstop	EP Polycarbonat	Super EP Polycarbonat
U-Wert W/m ² K	2.45	2.45	1.65	1.65	1.65	1.2	0.85
G-Wert in %	opal 58 klar 75	opal 63 klar 72	opal 51 klar 65	opal 48 klar 63	opal 39	opal 41	opal 32
Lichttransmissionswert in %	opal 69 klar 81	opal 73 klar 79	opal 62 klar 73	opal 61 klar 71	opal 37	opal 50	opal 39
Luftschallisolationwert in dB	20	20	22	22	22	21	22
Brandkennziffer	4.3	5.2	4.3	5.2	5.2	4.3	5.2

Cupolux Lichtkuppeln

Aussehen / Material / Form

Cupolux-Lichtkuppeln gibt es in diversen Kombinationen und Formen – und in mehr als 110 verschiedenen Grössen. Es gibt sie in bombierter und pyramidenförmiger Ausführung, 1-, 2- und 3-schalig oder als EP-Lichtkuppeln. Die Kuppeln sind aus Acrylglas (klar oder opal) oder Polycarbonat (klar und hoch schlagfest). Die gängigen Abmessungen finden Sie in unserer Preisliste.

Dichtung

Die einzelnen Schalen sind mit Dichtungsbändern abgedichtet und untereinander verschraubt. Werden diese werkseitig montierten Verschraubungen gelöst oder entfernt, kann zwischen den Schalen Kondenswasser entstehen: Die Lichtkuppel kann ihre Funktion nicht mehr gewährleisten.

Unterhalt

Mit der Zeit lagern sich Staub und Schmutzpartikel auf den Lichtkuppeln ab. Deshalb sollten sie von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Dabei dürfen keine chemischen Reiniger verwendet werden: Aggressive Mittel führen zu «craising»; das Acrylglas versprödet und bildet in kürzester Zeit Risse. Am besten eignen sich reines Wasser oder normales Seifenwasser. Damit keine Kratzer entstehen, dürfen keine abrasiven Materialien verwendet werden.

Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen SZ
Tn +41(0)44 208 90 40
Tx +41(0)44 208 90 41
info@cupolux.ch
cupolux.ch