










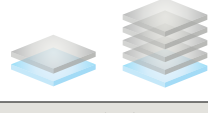




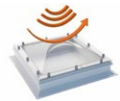
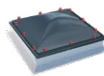






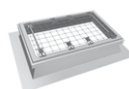

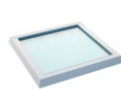






### Kurzanleitung Lichtkuppeln

Formen																													
																													
Quadratisch	Rechteckig	Rund	Rund Halbkugel	Pyramide quadratisch / rechteckig																									
Aufsetzkränze																													
																													
Vertikal Metall, PVC, GFK	Schräg Metall, PVC, GFK	Rund GFK	Profiliert GFK	Aufsetzkränze zur Sanierung																									
																													
2-schalige Kuppel	3-schalige Kuppel	4-schalige Kuppel	Hybrid Von 1- bis 4-schalig + Isolierverglasung + 8 mm Sicherheitsglas + 16 mm PC-Stegplatte	PC Stegplatten- konstruktion 1 bis 2 PC-Stegplatten																									
Verglasungsmaterial und Farbe																													
																													
Acryl (PMMA) opal / klar Sonnenschutz (HEATSTOP)	Polycarbonat (PC) opal / klar Sonnenschutz	Acryl (PMMA) schwarz	Glas opal / klar																										
Sonderverglasung																													
																													
Schlagfest	Hohe Brand- klassifizierung	Sonnenschutz	Schalldämmung oder Geräuschminderung	Dunkelkuppel für Rauch- und Wärmeabzug	Aluminium- Dunkelklappe																								
Belüftung																													
																													
Aufsetzkranz mit integrierter Belüftung	Spindeltrieb manuell betätigt	Spindel-, Ketten- oder Zahnstangenantrieb 230V elektrisch betätigt	Spindel-, Ketten- oder Zahnstangenantrieb 24V elektrisch betätigt	Rauch- und Wärme- abzug gemäß EN 12101-2																									
Sicherheitssysteme																													
																													
Integrierte Durchsturzsicherung	Auf dem Aufsetzkranz montierte Durchsturzsicherung	Auf dem Aufsetzkranz montiertes Sicherheitssystem	Durchsturzsicheres Sicherheitsglas	Einbruchhemmung																									
Zubehör																													
																													
Sonnenschutz	Insektenschutz	Dacheinstieg / Dachausstieg	Gitterrost und Leiter- halterung für Dacheinstieg / -ausstieg	Automatisierung																									
Größenoptionen																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Standard</th> <th>Maß</th> <th>Standard</th> <th>Maß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>					Größe	Standard	Maß	Standard	Maß	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Größe	Standard	Maß	Standard	Maß																									
1	2	3	4	5																									
6	7	8	9	10																									
11	12	13	14	15																									
16	17	18	19	20																									
Lichtkuppeln sind erhältlich in Standardgrößen und nach Maß																													