



Polykarbonat ist 250 x schlagfester als Glas

BÖGENFÖRMIGE PANZERKUPPELN

Weshalb entscheiden Sie sich für Panzerkuppeln?

Die Außenschale der Panzerkuppel besteht aus Polykarbonat. Polykarbonat ist schlagfest und äußerst transparent. Eine Skylux® Polykarbonat Lichtkuppel ist immer mit einer UV geschützten Koextrusionschichte ausgestattet. Deshalb behält die Kuppel ihre Farbe und Lichtdurchlässigkeit.

Standardausführungen

Die häufigsten Abmessungen werden bei einem angegeben und sind 4,5 % billiger als nicht-häufige Abmessungen in dieser Liste. In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 39 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 4,5%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**. Für nicht-häufige Abmessungen oder nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Lieferfrist von 3 Wochen. (Für Panzerkuppeln mit mehreren Schalen aus Polykarbonat: Preis und Lieferfrist auf Anfrage).

Einbruchssicherheit

Die Schlagfestigkeit von Polykarbonat ist 250 x höher als diese von Glas.

Die Polykarbonat Lichtkuppel wird standard mit der **roten** einbruchsverzögernden Klippkappe, mit der einbruchsverzögernden Metallkappe und der universal Einwegschraube ausgestattet (siehe Seite 38).

Technische Werte:

* Einschalige Kuppel:

U-Wert 5,36 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 88%
heatstop 55%

* Doppelschalige Kuppel:

U-Wert 2,68 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 81%
klar-opal 73%
heatstop-klar 51%
heatstop-opal 46%

* Dreischalige Kuppel:

U-Wert 1,70 W/m²K
Lichtdurchlässigkeit klar 74%
klar-opal-opal 61%

| | B | | A | | EINSCHALIG | DOPPELSCHALIG | DREISCHALIG | HEATSTOP PC DOPPELSCHALIG |
|--|---------------|-------------------------------------|--------------|--|------------|---------------|-------------|---------------------------|
| | TAGESLICHTMAß | | GESAMTBREITE | | | | | |
| | 30 x 30 | <input type="checkbox"/> | 46 x 46 | | 85 | 113 | 141 | 128 |
| | 40 x 40 | <input checked="" type="checkbox"/> | 56 x 56 | | 90 | 120 | 150 | 136 |
| | 45 x 45 | <input type="checkbox"/> | 61 x 61 | | 118 | 160 | 202 | 181 |
| | 50 x 50 | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 x 66 | | 98 | 136 | 174 | 152 |
| | 55 x 55 | <input type="checkbox"/> | 71 x 71 | | 154 | 199 | 244 | 226 |
| | 60 x 60 | <input checked="" type="checkbox"/> | 76 x 76 | | 123 | 169 | 215 | 190 |
| | 70 x 70 | <input checked="" type="checkbox"/> | 86 x 86 | | 145 | 199 | 253 | 225 |
| | 75 x 75 | <input checked="" type="checkbox"/> | 91 x 91 | | 160 | 222 | 284 | 248 |
| | 80 x 80 | <input checked="" type="checkbox"/> | 96 x 96 | | 169 | 231 | 293 | 260 |
| | 90 x 90 | <input checked="" type="checkbox"/> | 106 x 106 | | 207 | 283 | 359 | 319 |
| | 100 x 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 116 x 116 | | 235 | 320 | 405 | 360 |
| | 105 x 105 | <input checked="" type="checkbox"/> | 121 x 121 | | 253 | 347 | 441 | 390 |
| | 110 x 110 | <input checked="" type="checkbox"/> | 126 x 126 | | 274 | 374 | 474 | 420 |
| | 120 x 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 136 x 136 | | 337 | 455 | 573 | 512 |
| | 130 x 130 | <input checked="" type="checkbox"/> | 146 x 146 | | 392 | 526 | 660 | 593 |
| | 140 x 140 | <input checked="" type="checkbox"/> | 156 x 156 | | 466 | 619 | 772 | 698 |
| | 150 x 150 | <input checked="" type="checkbox"/> | 166 x 166 | | 473 | 713 | 953 | 795 |
| | 155 x 155 | <input checked="" type="checkbox"/> | 171 x 171 | | 494 | 766 | 1038 | 852 |
| | 160 x 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 176 x 176 | | 473 | 739 | 1005 | 821 |
| | 170 x 170 | <input checked="" type="checkbox"/> | 186 x 186 | | 508 | 827 | 1146 | 914 |
| | 180 x 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 196 x 196 | | 519 | 840 | 1161 | 929 |
| | 200 x 200 | <input type="checkbox"/> | 216 x 216 | | 1060 | 1445 | 1830 | |
| | 30 x 80 | <input type="checkbox"/> | 46 x 96 | | 129 | 169 | 209 | 190 |
| | 30 x 90 | <input checked="" type="checkbox"/> | 46 x 106 | | 135 | 182 | 229 | 204 |
| | 30 x 130 | <input type="checkbox"/> | 46 x 146 | | 187 | 244 | 301 | 276 |
| | 40 x 70 | <input checked="" type="checkbox"/> | 56 x 86 | | 103 | 145 | 187 | 162 |
| | 40 x 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 56 x 116 | | 135 | 199 | 263 | 221 |
| | 40 x 130 | <input type="checkbox"/> | 56 x 146 | | 194 | 273 | 352 | 308 |
| | 40 x 160 | <input type="checkbox"/> | 56 x 176 | | 218 | 314 | 410 | 352 |
| | 40 x 190 | <input checked="" type="checkbox"/> | 56 x 206 | | 229 | 334 | 439 | 374 |
| | 40 x 220 | <input type="checkbox"/> | 56 x 236 | | 302 | 439 | 576 | 492 |
| | 40 x 280 | <input type="checkbox"/> | 56 x 296 | | 328 | 490 | 652 | 546 |
| | 45 x 75 | <input type="checkbox"/> | 61 x 91 | | 171 | 227 | 283 | 257 |
| | 45 x 105 | <input type="checkbox"/> | 61 x 121 | | 195 | 264 | 333 | 299 |
| | 50 x 70 | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 x 86 | | 166 | 211 | 256 | 239 |
| | 50 x 80 | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 x 96 | | 119 | 171 | 223 | 192 |
| | 50 x 100 | <input type="checkbox"/> | 66 x 116 | | 193 | 270 | 347 | 305 |
| | 50 x 110 | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 x 126 | | 163 | 230 | 297 | 256 |
| | 50 x 140 | <input type="checkbox"/> | 66 x 156 | | 188 | 271 | 354 | 303 |
| | 50 x 170 | <input type="checkbox"/> | 66 x 186 | | 255 | 352 | 449 | 396 |
| | 50 x 200 | <input type="checkbox"/> | 66 x 216 | | 293 | 410 | 527 | 460 |
| | 50 x 230 | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 x 246 | | 348 | 492 | 636 | 552 |
| | 60 x 80 | <input type="checkbox"/> | 76 x 96 | | 179 | 245 | 311 | 275 |
| | 60 x 90 | <input checked="" type="checkbox"/> | 76 x 106 | | 177 | 240 | 303 | 270 |
| | 60 x 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 76 x 136 | | 236 | 310 | 384 | 350 |
| | 60 x 130 | <input type="checkbox"/> | 76 x 146 | | 272 | 368 | 464 | 415 |
| | 60 x 150 | <input type="checkbox"/> | 76 x 166 | | 280 | 390 | 500 | 437 |
| | 60 x 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 76 x 196 | | 353 | 510 | 667 | 570 |
| | 60 x 200 | <input type="checkbox"/> | 76 x 216 | | 422 | 583 | 744 | 655 |
| | 70 x 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 86 x 116 | | 182 | 251 | 320 | 283 |
| | 70 x 130 | <input type="checkbox"/> | 86 x 146 | | 250 | 348 | 446 | 390 |
| | 70 x 150 | <input type="checkbox"/> | 86 x 166 | | 280 | 380 | 480 | 427 |
| | 70 x 160 | <input type="checkbox"/> | 86 x 176 | | 299 | 419 | 539 | 470 |
| | 70 x 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 86 x 216 | | 442 | 617 | 792 | 693 |
| | 70 x 220 | <input type="checkbox"/> | 86 x 236 | | 461 | 645 | 829 | 723 |
| | 75 x 105 | <input type="checkbox"/> | 91 x 121 | | 285 | 381 | 477 | 429 |
| | 75 x 125 | <input checked="" type="checkbox"/> | 91 x 141 | | 279 | 366 | 453 | 414 |
| | 75 x 165 | <input type="checkbox"/> | 91 x 181 | | 348 | 460 | 572 | 520 |
| | 75 x 175 | <input checked="" type="checkbox"/> | 91 x 191 | | 380 | 492 | 604 | 557 |
| | 75 x 225 | <input checked="" type="checkbox"/> | 91 x 241 | | 534 | 686 | 838 | 778 |

Standard Schalenkombinationen

| | Einschalig (ES) | Doppelschalig (DS) | Dreischalig (3 S) |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | PC klar | PC klar/Acryl klar | PC klar/Acryl klar/Acryl klar |
| | - | PC klar/Acryl opal | PC klar/Acryl opal/Acryl opal |
| | PC Heatstop klar | PC Heatstop klar/Acryl klar | - |
| | - | PC Heatstop klar/Acryl opal | - |

Andere nicht-standard Schalenkombinationen haben einen Zuschlag von 4,5%.



BÖGENFÖRMIGE PANZERKUPPELN



| | B TAGESLICHTMAß | A GESAMTBREITE | | EINSCHALIG | DOPPELSCHALIG | DREISCHALIG | HEATSTOP PC DOPPELSCHALIG | | |
|--|--------------------|-------------------|----------|------------|---------------|-------------|------------------------------|--|--|
| | | 80 x 110 | 96 x 126 | 215 | 305 | 395 | 342 | | |
| | 80 x 130 | 96 x 146 | 251 | 344 | 437 | 387 | | | |
| | 80 x 140 | 96 x 156 | 327 | 445 | 563 | 500 | | | |
| | 80 x 160 | 96 x 176 | 328 | 439 | 550 | 495 | | | |
| | 80 x 170 | 96 x 186 | 330 | 449 | 568 | 505 | | | |
| | 80 x 180 | 96 x 196 | 416 | 534 | 652 | 606 | | | |
| | 80 x 200 | 96 x 216 | 451 | 617 | 783 | 695 | | | |
| | 80 x 220 | 96 x 236 | 433 | 600 | 767 | 675 | | | |
| | 80 x 230 | 96 x 246 | 538 | 745 | 952 | 837 | | | |
| | 80 x 250 | 96 x 266 | 540 | 789 | 1038 | 881 | | | |
| | 80 x 280 | 96 x 296 | 582 | 851 | 1120 | | | | |
| | 90 x 120 | 106 x 136 | 316 | 414 | 512 | 467 | | | |
| | 90 x 150 | 106 x 166 | 306 | 422 | 538 | 474 | | | |
| | 90 x 180 | 106 x 196 | 414 | 586 | 758 | 657 | | | |
| | 90 x 210 | 106 x 226 | 534 | 735 | 936 | 827 | | | |
| | 100 x 130 | 116 x 146 | 307 | 410 | 513 | 462 | | | |
| | 100 x 150 | 116 x 166 | 321 | 442 | 563 | 499 | | | |
| | 100 x 160 | 116 x 176 | 328 | 448 | 568 | 504 | | | |
| | 100 x 190 | 116 x 206 | 541 | 784 | 1027 | 876 | | | |
| | 100 x 200 | 116 x 216 | 438 | 609 | 780 | 684 | | | |
| | 100 x 220 | 116 x 236 | 565 | 764 | 963 | 861 | | | |
| | 100 x 230 | 116 x 246 | 590 | 843 | 1096 | 945 | | | |
| | 100 x 250 | 116 x 266 | 600 | 878 | 1156 | 980 | | | |
| | 100 x 280 | 116 x 296 | 638 | 952 | 1266 | 1055 | | | |
| | 105 x 165 | 121 x 181 | 347 | 555 | 763 | 615 | | | |
| | 105 x 225 | 121 x 241 | 672 | 937 | 1202 | 1051 | | | |
| | 110 x 140 | 126 x 156 | 438 | 630 | 822 | 705 | | | |
| | 110 x 170 | 126 x 186 | 370 | 512 | 654 | 575 | | | |
| | 110 x 230 | 126 x 246 | 612 | 883 | 1154 | 988 | | | |
| | 120 x 140 | 136 x 156 | 504 | 706 | 908 | 791 | | | |
| | 120 x 150 | 136 x 166 | 510 | 723 | 936 | 810 | | | |
| | 120 x 180 | 136 x 196 | 633 | 886 | 1139 | 995 | | | |
| | 120 x 210 | 136 x 226 | 641 | 925 | 1209 | 1034 | | | |
| | 130 x 160 | 146 x 176 | 602 | 833 | 1064 | 935 | | | |
| | 130 x 190 | 146 x 206 | 644 | 917 | 1190 | 1026 | | | |
| | 130 x 200 | 146 x 216 | 645 | 927 | 1209 | 1038 | | | |
| | 130 x 220 | 146 x 236 | 630 | 921 | 1212 | 1030 | | | |
| | 130 x 230 | 146 x 246 | 638 | 957 | 1276 | 1066 | | | |
| | 130 x 250 | 146 x 266 | 660 | 987 | 1314 | 1100 | | | |
| | 130 x 280 | 146 x 296 | 683 | 1049 | 1415 | | | | |
| | 145 x 170 | 161 x 186 | 560 | 856 | 1152 | 952 | | | |
| | 160 x 200 | 176 x 216 | 820 | 1154 | 1488 | 1295 | | | |
| | 160 x 220 | 176 x 236 | 829 | 1188 | 1547 | 1330 | | | |
| | 160 x 230 | 176 x 246 | 832 | 1245 | 1658 | 1386 | | | |
| | 160 x 250 | 176 x 266 | 836 | 1239 | 1642 | 1382 | | | |
| | 160 x 280 | 176 x 296 | 842 | 1289 | 1736 | | | | |
| | Ø 40 | Ø 56 | 98 | 142 | 186 | 158 | | | |
| | Ø 50 | Ø 66 | 143 | 189 | 235 | 214 | | | |
| | Ø 60 | Ø 76 | 155 | 211 | 267 | 238 | | | |
| | Ø 70 | Ø 86 | 178 | 244 | 310 | 274 | | | |
| | Ø 80 | Ø 96 | 207 | 285 | 363 | 318 | | | |
| | Ø 90 | Ø 106 | 236 | 330 | 424 | 370 | | | |
| | Ø 100 | Ø 116 | 278 | 383 | 488 | 430 | | | |
| | Ø 110 | Ø 126 | 350 | 470 | 590 | 530 | | | |
| | Ø 120 | Ø 136 | 346 | 473 | 600 | 532 | | | |
| | Ø 130 | Ø 146 | 417 | 567 | 717 | 638 | | | |
| | Ø 140 | Ø 156 | 473 | 656 | 839 | 738 | | | |
| | Ø 160 | Ø 176 | 567 | 877 | 1187 | 975 | | | |
| | Ø 170 | Ø 186 | 690 | 1055 | 1420 | 1173 | | | |

Zertifikate

Die Skylux® PC Lichtkuppel hat eine CE Markierung nach EN 1873, ein BBA Zertifikat (UK) und ein 1200 Joule Impakt Zertifikat CEBTP D313.9.823.1/2
Brandattest
Polykarbonat Schalen: Euroklasse B1s1d0 (EN 13501-1)
Acryl Schalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Weshalb entscheiden Sie sich für PC Heatstop Lichtkuppeln?

PC Heatstop ist ein hochtechnologisches behandeltes Produkt, das selektiv Strahlen des Sonnenlichts aufhält.

Das Sonnenlicht enthält unter anderem unsichtbare Infrarotstrahlen, die in sichtbares rot, orange auf gelb, grün, blau, indigo, violett auf ultraviolett übergehen. Die Infrarotstrahlen sind verantwortlich fürs Aufwärmen und werden von der PC Heatstop Kuppel aufgehalten.

Auf diese Weise werden 66% der Wärmestrahlen reflektiert und bekommt man eine empfindliche Abnahme des Aufwärmens bei direktem Sonnenlicht auf der Kuppel. Eine opale Kuppel reflektiert ungefähr 32% der Wärmestrahlen. Eine klare Kuppel lässt praktisch alle Strahlen durch.

PC Heatstop klar ist in der Masse der Polykarbonat Außenschale extrudiert. So kann diese PC Heatstopsschicht unmöglich wegen Verwitterung oder Veralten verschwinden. Ihre Wirkung ändert sich nicht im Laufe der Zeit.

Standardausführungen

Die häufigsten Abmessungen werden bei einem angegeben und sind 4,5 % billiger als nicht-häufige Abmessungen in dieser Liste. In der nachstehenden Tabelle und auf Seite 39 finden Sie die **standard Schalenkombinationen**. Es gibt einen **Zuschlag von 4,5%** für **nicht-standard Schalenkombinationen**. Für nicht-häufige Abmessungen oder nicht-standard Schalenkombinationen gibt es einen Lieferfrist von 3 Wochen.

Verwenden Sie immer das A Maß (= B Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.

Standard Schalenkombinationen

| | Einschalig (ES) | Doppelschalig (DS) | Dreischalig (3 S) |
|--|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | PC klar | PC klar/Acryl klar | PC klar/Acryl klar/Acryl klar |
| | - | PC klar/Acryl opal | PC klar/Acryl opal/Acryl opal |
| | PC Heatstop klar | PC Heatstop klar/Acryl klar | - |
| | - | PC Heatstop klar/Acryl opal | - |

Andere nicht-standard Schalenkombinationen haben einen Zuschlag von 4,5%.

- DIE HÄUFIGSTEN ABMESSUNGEN
- AUS LAGER LIEFERBAR