

	Light Bausatz	Premium	Premium Winter	Premium Plus Clear	Premium Plus	Premium Plus Winter
vorgesehener Einsatzzeitraum	ganzjährig	ganzjährig	Herbst - Winter - Frühjahr	ganzjährig	ganzjährig	Herbst - Winter - Frühjahr
Statik						
Schneelast	bis 5 cm trockener Neuschnee ¹	bis 40 cm trockener Neuschnee ¹	bis 40 cm trockener Neuschnee ¹	bis 20 cm trockener Neuschnee ¹	bis 50 cm trockener Neuschnee ¹	bis 50 cm trockener Neuschnee ¹
Trägt ein Kleinkind bis 5 Jahre	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Trägt ein Haustier oder „Streuner“	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Technischer Aufbau						
Seitenwand	Polycarbonat **	Aluminium*	Aluminium*	Aluminium*	Aluminium*	Aluminium*
Material der Glasplatte	Polycarbonat **	Polycarbonat **	Polycarbonat **	Polycarbonat Massivplatte „Klarglas“**	Polycarbonat Mehrkammerplatte **	Polycarbonat Mehrkammerplatte **
Anzahl der Isolierkammern	1	4	4	0	8	8
Plattenstärke	6 mm	16 mm	16 mm	4 mm	25 mm	25 mm
Verwendete Materialien	Edelstahl Aluminium Polycarbonat	Edelstahl Aluminium Polycarbonat	Edelstahl Aluminium Polycarbonat	Edelstahl Aluminium Polycarbonat	Edelstahl Aluminium Polycarbonat	Edelstahl Aluminium Polycarbonat
Öffnen / Schließen	einfach von Hand	einfach von Hand	einfach von Hand	einfach von Hand	einfach von Hand	einfach von Hand
Elementgewicht Poolbreite 3,50 m	ca. 10 kg ²	ca. 22 kg ²	ca. 20 kg ²	ca. 30 kg ²	ca. 28 kg ²	ca. 26 kg ²
Komfort						
Schwimmen unter freiem Himmel	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schwimmen unter Überdachung	ja	ja ³	ja ³	ja	ja	ja
Zeit bis zum Beckenzugang	weniger als 5 Sekunden	weniger als 5 Sekunden	weniger als 5 Sekunden	weniger als 5 Sekunden	weniger als 5 Sekunden	weniger als 5 Sekunden
Vollständiges Entfernen der Überdachung möglich	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anzuhebendes Gewicht beim Öffnen und Schließen	ca. 5 kg ²	ca. 11 kg ²	ca. 10 kg ²	ca. 15 kg ²	ca. 14 kg ²	ca. 13 kg ²
Führungselemente am Boden	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Fahrbar mittels Rollen	ja	ja	nein	ja	ja	nein
Wärmedämmung						
Isolierwert	4,0 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	kleiner 5,5 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
Sonneneinstrahlung als Wärmequelle nutzbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Abkühlung durch Regenwasser	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Verhindern von Verdunstung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verschmutzung						
Material Schmutz- und Kleintierfänger	Kunststoff	Kunststoffbürsten	ohne	Kunststoffbürsten	Kunststoffbürsten	ohne
Schmutz, Staub, Blätter gelangen nicht in das Wasser	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schmutzeintrag beim Öffnen	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Verschiebesicherung						
Verbindung der Elemente zu einer Einheit	mit Schrauben	mit Zurrgurt	mit Zurrgurt	mit Zurrgurt	mit Zurrgurt	mit Zurrgurt
Verankerung in Betonfundament	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Optik						
ansprechendes optisches Gesamtbild	ja	ja	ja	ja	ja	ja
edle Optik d. exakte Geometrie, Trägerschiene unten	nein	ja	ja	ja, Klarglas	ja	ja
mögliche Baugröße						
max. Poolbreite	4,05 Meter	12 Meter	12 Meter	4 Meter	4 Meter	4 Meter
Poollänge	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Staffelung der Länge	1,06 Meter	20 cm	20 cm	1,03 m	20 cm	20 cm
Standardhöhe am Scheitel bei 3,50 Meter Poolbreite	43 cm	43 cm	43 cm	43 cm	46 cm	46 cm
Auf Beckenbreite anpassbar	ja, in 50 cm Schritten	ja, frei definierbar	ja, frei definierbar	nein, verfügbar für 3,00 / 3,50 / 4,00 m	nein, Rastermaß	nein, Rastermaß
Scheitelhöhe frei wählbar	nein	ja, kleinste Höhe 30 cm	ja, kleinste Höhe 30 cm	nein	nein	nein
Runde Pools	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Rechteckige Pools	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Achteck Pools	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Römische/Griechische Treppe lange und kurze Seite	nur kurze Seite	ja	ja	bis max. 4,00 m Beckenbreite	ja	ja
Lebensdauer						
Witterungsbeständigkeit lange Jahre einsetzbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Hagelgarantie	bis 10 Jahre	bis 10 Jahre	bis 10 Jahre	bis 10 Jahre	bis 10 Jahre	bis 10 Jahre

¹ keine Haftung, da Schneelast (Gewicht) je nach Art und Dichte stark variiert

² bei Spannweite 3,89 m

³ Poolbreite 3,00 m und kleiner mit Anpassung

* Standflächen: Gebrauchsspuren entstehen im Laufe der Nutzung

**produktionsbedingte optische Unregelmäßigkeiten können nicht ausgeschlossen werden