



INGERCLIMA
AUTOMATIC SLATTED POOL COVERS

LAMELLEN IM VERGLEICH

Der Leitfaden zur Wahl des Materials für Ihre Poolabdeckung

PVC · SOLAR-POLYCARBONAT · KLAR-POLYCARBONAT

Das Lamellenmaterial bestimmt, wie stark sich Ihr Pool erwärmt, wie viel Licht durchkommt und wie die Abdeckung wirkt. Wir helfen Ihnen bei der sicheren Wahl.

www.ingerclima.com

AUTOMATISCHE POOLABDECKUNGEN · EIGENE FERTIGUNG

— DIE DREI OPTIONEN IM ÜBERBLICK

Das Bauteil, das Ihre Abdeckung am meisten prägt

Die Lamellen sind der sichtbare und arbeitende Teil der Abdeckung: Sie bestimmen **Lichtdurchlass**, **Wassererwärmung**, **Festigkeit** und **Optik**. Wir fertigen in drei Materialien, jedes für eine andere Priorität. Dieser Leitfaden zeigt die Unterschiede, damit Sie sicher wählen.

PREISOPTION PVC-Lamelle

Die meistverbaute und günstigste Lösung. Leicht, sehr robust und hervorragend dämmend. Blickdicht: kein Lichtdurchlass, dafür Wärmerückhalt und weniger Verdunstung.

Priorität	Preis und Dämmung
Erwärmt das Wasser	Nein (hält Wärme)
Transparenz	Blickdicht

ERWÄRMT DAS WASSER Solar-Polycarbonat

Stegpolycarbonat mit dunkler Unterseite, die die Sonne aufnimmt und an das Wasser abgibt. Erwärmt den Pool auf natürliche Weise, ohne Energieverbrauch.

Priorität	Solarerwärmung
Erwärmt das Wasser	Ja · bis +8 °C
Transparenz	Teiltransparent

MAXIMALE HELBIGKEIT Klar-Polycarbonat

Transparentes Polycarbonat: Sie sehen das Wasser auch bei geschlossener Abdeckung. Die Premium-Wahl für Optik und Helligkeit, ideal für Hallenbäder.

Priorität	Optik und Licht
Erwärmt das Wasser	Teilweise
Transparenz	Vollständig

Sicherheit NF P 90-308

Alle drei Materialien entsprechen der französischen Kindersicherheitsnorm NF P 90-308 und tragen eine Person.

Lange Lebensdauer

Lebensdauer von **10 bis 15 Jahren** bei minimaler Pflege. Ersatzteile aus eigener Fertigung.

Eigene Fertigung

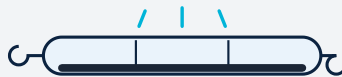
Wir entwickeln, fertigen und montieren in ganz Spanien. Echte Materialmuster auf Anfrage.

— Aufbau der Lamellen: die Struktur macht den Unterschied



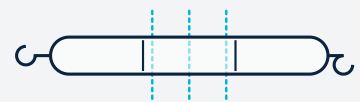
PVC · Vollprofil

Ohne Kammern. Dämmt und hält die Wärme im Wasser.



Solar · Stegprofil, dunkle Unterseite

Die dunkle Basis nimmt die Sonne auf und erwärmt das Wasser.



Klar · transparentes Stegprofil

Lässt Licht durch, das Wasser bleibt sichtbar.

GÜNSTIGSTE OPTION

PVC-Lamellen



Aus **PVC hoher Dichte**: die günstigste und am häufigsten verbaute Option. Leicht, sehr beständig gegen Poolchemie und nahezu wartungsfrei. Sie lassen kein Licht ins Wasser, **dämmen aber am besten**: Sie halten die tagsüber gespeicherte Wärme und bremsen die Verdunstung – das senkt die Energiekosten des Pools.

Attraktiver Preis

Maximale Dämmung

Weniger Verdunstung

Lange Lebensdauer

Minimale Pflege

TECHNISCHE DATEN

Material	PVC hoher Dichte
Aufbau	Massives Dämmprofil
Maße	60 × 14 mm
Lichtdurchlass	Blickdicht
Wassererwärmung	Keine · dämmt und hält
Wärmedämmung	Sehr hoch
UV-Beständigkeit	Hoch
Preisniveau	Günstig

• VORTEILE

- Bestes Verhältnis aus Festigkeit, Gewicht und Preis.
- Beste Dämmung: weniger Verdunstung, mehr Wärmerückhalt.
- Kalk und Schmutz fallen weniger auf als bei Klar-Polycarbonat.
- Große Farbauswahl, passend zum Umfeld.

• ZU BEDENKEN

- Keine direkte Solarerwärmung des Wassers.
- Blickdicht: Wasser bei geschlossener Abdeckung nicht sichtbar.

VERFÜGBARE FARBEN

☐ Weiß
 ☐ Sand
 ☐ Hellgrau
 ☐ Grau
 ☒ Blau

IDEAL FÜR

Den allgemeinen Einsatz und knappere Budgets, bei denen Dämmung, Sicherheit und Langlebigkeit zählen und kein Solargewinn nötig ist.

ERWÄRMT DAS WASSER GRATIS

Solar-Polycarbonat



Polycarbonat mit **hohlem Stegaufbau** und dunkler Unterseite: Es nimmt die Sonnenstrahlung auf und gibt sie direkt an das Wasser ab – ein **natürlicher Sonnenkollektor**. Das Wasser wird so **bis zu 8 °C** wärmer, ganz ohne Energieverbrauch. Es gibt zudem eine Ausführung mit **vierter dunkler Anti-Algen-Kammer**, die Algenbildung an der Fuge zwischen den Lamellen verringert.

Solarerwärmung

+8 °C im Wasser

Tri-extrudiertes Polycarbonat

Hagelfest

Dunkle Anti-Algen-Kammer

TECHNISCHE DATEN

Material	Tri-extrudiertes PC
Aufbau	Stegprofil · 3–4 Kammern
Maße	60 × 14–15 mm
Wassererwärmung	Hoch · bis +8 °C
Wärmedämmung	Hoch (Luftkammern)
Auftrieb	8,1–9,6 kg/m ²
UV / Hagel	Min. 10 Jahre · Hagel 4
Preisniveau	Mittel

• VORTEILE

- Erwärmt das Wasser mit der Sonne, ohne Energiekosten.
- Verlängert die Badesaison um mehrere Wochen.
- Tri-extrudiertes Polycarbonat: schlag-, UV- und hagelfest.
- Ausführung mit vierter dunkler Anti-Algen-Kammer.

• ZU BEDENKEN

- Teiltransparent: Wasser weniger klar sichtbar als bei Klar-Polycarbonat.
- Mittleres Preisniveau, über PVC.

VERFÜGBARE SOLARFARBEN

● Blau
 ● Royalblau
 ● Silber
 ● Grün
 ● Rauch
 ● Royalschwarz
 ● Royalgrau

IDEAL FÜR

Alle, die die Solarerwärmung maximal nutzen und die Badesaison mit der Sonne verlängern wollen, ohne die Heizkosten zu erhöhen.

MAXIMALE HELBIGKEIT

Klar-Polycarbonat



MONTAGE INGERCLIMA

Die **Premium-Wahl für die Optik**. Transparentes Polycarbonat lässt Sie **das Wasser auch bei geschlossener Abdeckung sehen** und hält den Bereich hell, weil Tageslicht durchkommt. Es ist so widerstandsfähig wie jedes tri-extrudiertes Polycarbonat (Schlag, UV, Hagel). Besonders empfohlen für **Hallenbäder** und Designprojekte, bei denen die Wirkung des Wassers zählt.

100 % transparent

Maximale Helligkeit

Wasser bleibt sichtbar

Ideal für Hallenbäder

Premium-Optik

TECHNISCHE DATEN

Material	Tri-extrudiertes PC
Aufbau	Transparentes Stegprofil
Maße	60 × 14 mm
Lichtdurchlass	Maximal
Wassererwärmung	Mittel
Wärmedämmung	Hoch (Luftkammern)
UV / Hagel	Min. 10 Jahre · beständig
Preisniveau	Premium

• VORTEILE

- Maximaler Lichtdurchlass: Der Pool bleibt sichtbar und hell.
- Das Wasser bleibt bei geschlossener Abdeckung sichtbar.
- Tri-extrudiertes Polycarbonat: schlag-, UV- und hagelfest.
- Ausführungen Crystal, Platinum, Opal und Blau.

• ZU BEDENKEN

- Höchstes Preisniveau (Premium).
- Kalk und Schmutz fallen stärker auf als bei farbigen Lamellen.
- Nicht auf Wassererwärmung optimiert wie Solar-Polycarbonat.

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

Crystal Platinum Opal Blau

IDEAL FÜR

Alle, denen Optik und Helligkeit am wichtigsten sind: Hallenbäder, Designprojekte und Kunden, die das Wasser auch mit Abdeckung sehen wollen.

DIREKTER VERGLEICH

Die drei Lamellen, **Merkmal für Merkmal**

Ein vollständiger Überblick zum Vergleich auf einen Blick. Blau hervorgehoben ist das Material, das beim jeweiligen Merkmal führt.

Merkmal	PVC GÜNSTIG	Solar-PC ERWÄRMT	Klar-PC PREMIUM
Basismaterial	PVC hoher Dichte	Tri-extrudiertes PC	Tri-extrudiertes PC
Profilaufbau	Massiv, dämmend	Stegprofil · 3–4 Kammern	Stegprofil, klar
Maße	60 × 14 mm	60 × 14–15 mm	60 × 14 mm
Sicht aufs Wasser (zu)	Blickdicht	Teilweise	Vollständig ✓
Lichtdurchlass	Keiner	Mittel	Maximal ✓
Wassererwärmung	Gering	Hoch · +8 °C ✓	Mittel
Wärmedämmung	Sehr hoch ✓	Hoch	Hoch
Schlagfestigkeit	Hoch	Sehr hoch ✓	Sehr hoch ✓
UV- / Hagelfestigkeit	Hoch	Maximal ✓	Maximal ✓
Anti-Algen-Wirkung	—	Ja (4 Kammern) ✓	—
Pflege	Minimal ✓	Gering	Gering*
Farben / Ausführungen	5 Farben	7 Solarfarben	4 Ausführungen
Preisniveau	Günstig ✓	Mittel	Premium
Ideal für	Allgemein und sparsam	Wasser erwärmen	Optik und Hallenbäder

* Klares Polycarbonat zeigt Kalk und Schmutz deutlicher und will etwas häufiger gereinigt werden, damit es gut aussieht. Alle Lamellen werden nach der französischen Kindersicherheitsnorm NF P 90-308 gefertigt.

— SCHNELL ENTSCHEIDEN

Wählen Sie nach Ihrer **Priorität**

Kein Material ist absolut „das beste“: Es kommt darauf an, was Ihnen am wichtigsten ist. Drei Fragen fassen die Empfehlung zusammen.

Suchen Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis?

Sie wollen eine robuste, sichere Abdeckung mit guter Dämmung, ohne das Wasser über die Sonne zu erwärmen.

IHRE WAHL
PVC

Wollen Sie das Wasser erwärmen und Heizkosten sparen?

Ihre Priorität: mit der Sonne die Wassertemperatur anheben und die Saison ohne Energiekosten verlängern.

IHRE WAHL
Solar

Zählen für Sie Optik und Helligkeit am meisten?

Sie wollen das Wasser auch bei geschlossener Abdeckung sehen und maximales Tageslicht, besonders im Hallenbad.

IHRE WAHL
Klar

Noch unschlüssig? Wir beraten Sie unverbindlich

Wir senden Ihnen echte Muster jedes Materials und helfen bei der Wahl von Farbe und Ausführung, die zu Pool und Garten passen.

TELEFON

+34 91 631 59 40

E-MAIL

info@ingerclima.com

WEB

www.ingerclima.com



3 Jahre Garantie auf die gesamte Abdeckung



Eigener technischer Kundendienst



Fertigung und Montage in ganz Spanien

Ingerclima Proyectos e Instalaciones SL · Hersteller automatischer Poolabdeckungen seit 2005 · Torrijos (Toledo) und Marbella (Málaga) · Montage in ganz Spanien, Inseln eingeschlossen.