LAMELLEN FÜR POOLABDECKUNGEN

Lamellen im Vergleich

Der Leitfaden zur Wahl des Materials für Ihre Poolabdeckung

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.

PVC	SOLAR-POLYCARBONAT	KLAR-POLYCARBONAT

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 HELLIGKEIT

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.

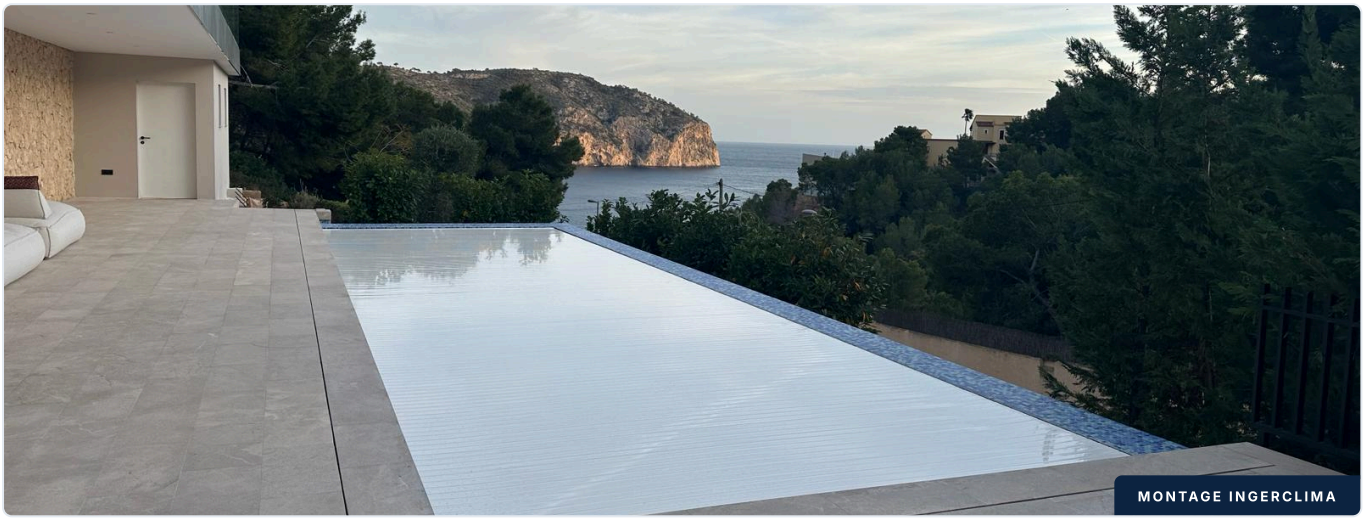
Klar · transparentes Stegprofil

Lässt Licht durch, das Wasser bleibt sichtbar.

GÜNSTIGSTE OPTION

01

PVC-Lamellen


MONTAGE INGERCLIMA

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

02

Solar-Polycarbonat

MONTAGE INGERCLIMA

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/m²**
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

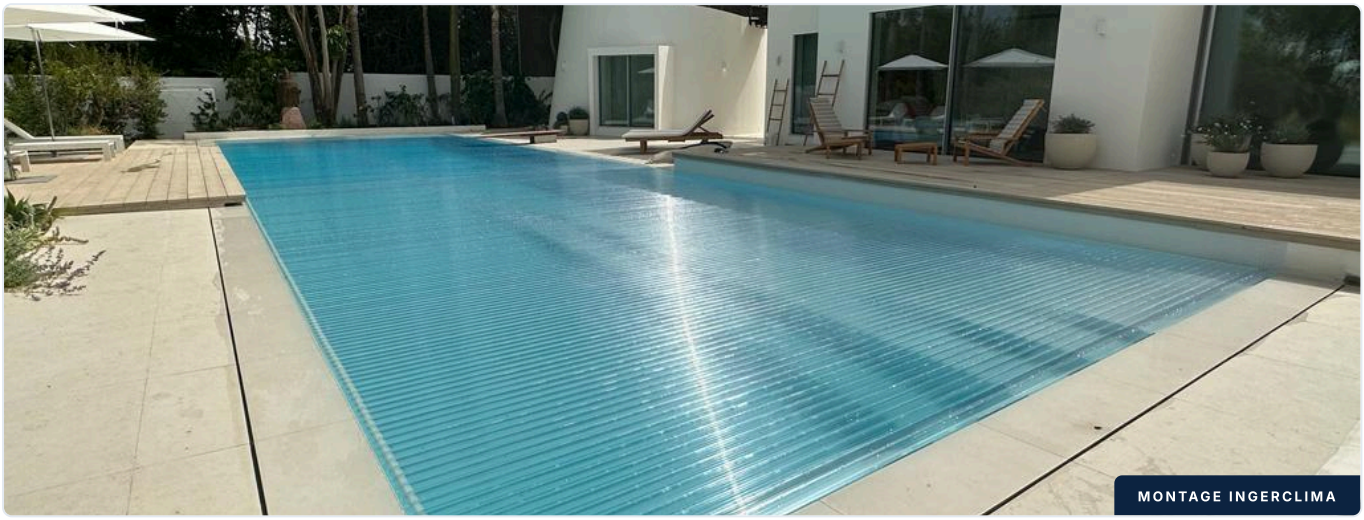
Blau · Royalblau · Silber · Grün · Rauch · Royalschwarz · Royalgrau

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

MAXIMALE HELLIGKEIT

03

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-extrudierte 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.