



EINBAULEITERN MIT PLASCOAT® TECHNOLOGIE

DIE OPTIMALE LÖSUNG
FÜR SALZWASSER-BECKEN



Salzwasser-Elektrolyse für die Wasseraufbereitung ist eine beliebte Lösung, die regionenabhängig bereits in mehr als der Hälfte aller neuen Unterflurbecken ausgestattet wird. Ein Salzwasserpool hat viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Chlorbecken: Sie sind einfacher zu pflegen, sodass das Wasser ohne den Einsatz von Chemikalien sauberer und klarer ist, was auch Haut- und Augenreizungen reduziert. Salzhaltiges Wasser kann jedoch die Edelstahlausstattung wie Leitern oder Handläufe beschädigen. Diese Schäden können durch Rost und Korrosion sichtbar werden.

HÖCHSTE QUALITÄT. MAXIMALER SCHUTZ.

TRADITIONELLE EDELSTAHLLÖSUNGEN

Edelstahl ist korrosionsbeständig, aber nicht vollends sicher vor Korrosion. Sobald es oxidiert, korrodiert Edelstahl, aber dies geschieht viel langsamer als bei anderen Metallen.

Derzeit auf dem Markt erhältliche und übliche Edelstahllösungen sind Leitern mit:

- **AISI 304L** (auch bekannt als VA2): Enthält einen vergleichsweise hohen Nickel- und Chromgehalt.
- **AISI 316L** (auch bekannt als VA4): Enthält Molybdän. Molybdän ist chlorbeständig und eignet sich daher für Elemente, die aggressiven Chemikalien ausgesetzt sind oder sich in salzhaltigen Bereichen (z.B. Küstenumgebungen) befinden. Dieser Edelstahl ist auch eine gute Lösung für Salzwasser-Becken, erfordert aber mehr Wartung als andere Materialien, wenn die Wasserbedingungen nicht ideal sind¹.
- **Spezial-Beschichtungen** sind korrosionsbeständiger, aber nicht vollständig geschützt.

UNSERE INNOVATIVE TECHNOLOGIE

AstralPool präsentiert die neueste Lösung für Salzwasserbecken:
Leitern mit Plascoat®-Technologie.

Diese Leitern sind mit einer hochbeständigen Beschichtung hergestellt, die üblicherweise in den extremsten Umgebungen verwendet wird. AstralPool ist ein Pionier beim Einsatz dieser Technologie in Schwimmbecken.

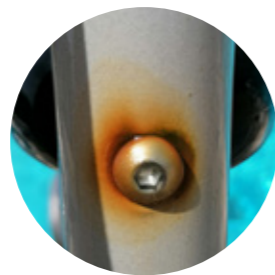
Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat eine Studie durchgeführt, in der sie die verschiedenen Edelstahllösungen unter extremen Bedingungen getestet hat. Während alle Anderen Materialien Anzeichen von Korrosion aufwiesen, blieb die AstralPool-Leiter mit Plascoat®-Technologie intakt².



AISI 304L



AISI 316L



SPEZIAL-
BESCHICHTUNG



PLASCOAT®
TECHNOLOGIE

PLASCOAT® TECHNOLOGIE

Seit rund 30 Jahren ist Plascoat® eine vielseitige thermoplastische Pulvertechnologie, um in einer Vielzahl von Anwendungen und Verarbeitungstechniken eingesetzt zu werden. Wir verwenden es Beschichtung, da es einen langfristigen Korrosionsschutz für Metall in den anspruchsvollsten Umgebungen bietet.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE:

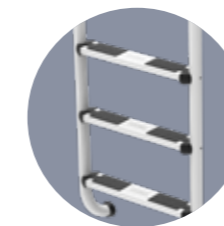
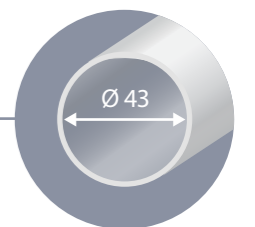
- **Langlebig:** Plascoat® bietet eine lange Lebensdauer für die beschichteten Objekte mit hervorragender Beständigkeit gegen Salz- und Salzwasser, Sand und Sonne.
- **Hohe Wirtschaftlichkeit:** keine Grundierung erforderlich, geringer Wartungsaufwand während der Produktlebensdauer.
- **Sicher:** Leicht zu reinigende Oberfläche mit Warm-Touch-Effekt.
- **Universal and versatile.**

LEITERN MIT PLASCOAT® TECHNOLOGIE HAUPTMERKMALE



Hergestellt aus AISI 304L + spezieller ultrabeständiger Plascoat®-Beschichtung, die zusätzlichen Schutz gegen Korrosion bietet.

Einbauleiter. Handlauf aus Edelstahlrohr Ø 43 mm. Geeignet für neue Becken oder Nachrüstung.

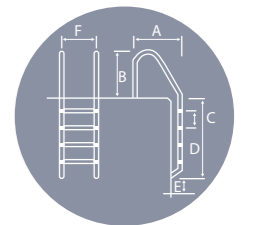


Spezielles Design mit rutschfesten Stufen.

Mit Leitereinbauhülse aus Polypropylen, mit Erdung.



Stufen	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500



¹ Für eine ordnungsgemäße Wartung beachten Sie bitte die empfohlenen Parameter auf der Website und/oder im Handbuch.

² Wir empfehlen die Verwendung bis zu einer Salzkonzentration im Beckenwasser von max. 9 g/l.

