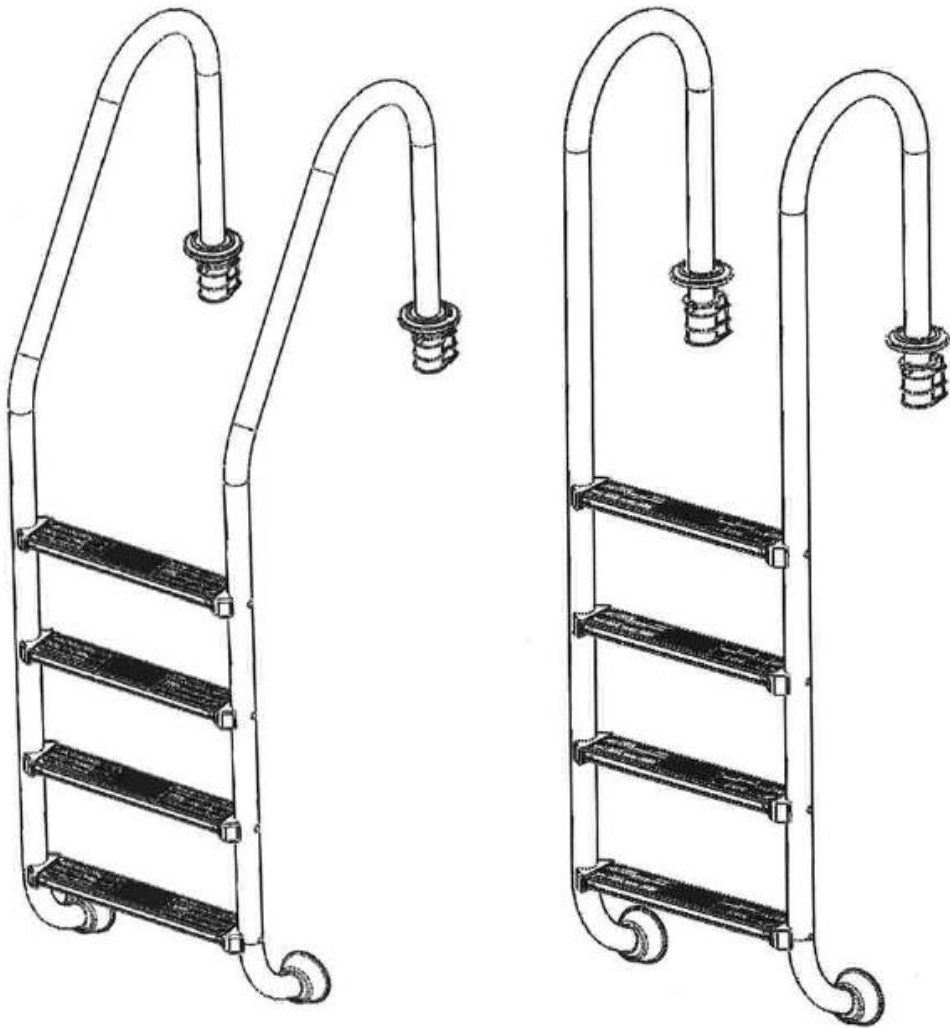


Anleitung für Montage und Wartung von Edelstahl-Poolleitern
SLIM und STANDARD



DEUTSCH

Beabsichtigter Verwendungszweck von den Leitern

Die Poolleitern sind für den Einsatz in allen Arten von versenkten Schwimmbecken bestimmt, die über eine senkrechte Wand verfügen. An die senkrechte Wand werden die Leitern montiert. 2-Stufenleiter ist für ein Schwimmbad mit senkrechten Wänden von ca. 90 cm Tiefe, 3-Stufenleiter für die Tiefe von ca. 110 cm, 4-Stufenleiter für die Tiefe von ca. 130 cm ausgelegt (siehe die Maßskizze der Leiter unten).

Das Beckenwasser muss der pH-Wert im Bereich von 7,0 bis 7,4 und eine Konzentration an freiem Chlor von weniger als 1 mg/l aufweisen. Unter Bezugnahme auf die verwendeten Materialien sind die Leiter nicht für den Einsatz in den Schwimmbädern bestimmt, in denen die Desinfektion vom Poolwasser durch Salzelektrolyse reguliert wird.

Wichtig: Für die sichere Benutzung von Leitern müssen die Leiteranker ausreichend in einem Betonsockel befestigt werden und der Poolleiter fest in den Leiterankern verankert werden.

Packungsinhalt

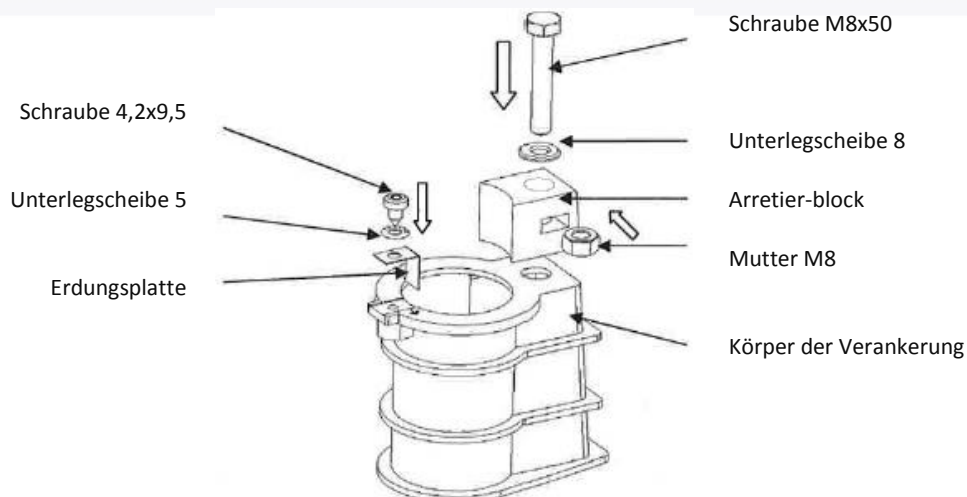
Die Packung Poolleiter enthält alle zur Montage notwendigen Teile. Der Packungsinhalt ist angegeben in der auf der rechten Seite beigefügten Tabelle. Der Inhalt unterscheidet sich nach dem Leitertyp und nach der Anzahl der Stufen.

	2-Stufenleiter	3-Stufenleiter	4-Stufenleiter
Stufensatz (Trittstufe + 2 Seitenwände)	2	3	4
Satz der Gelenkstütze	2	2	2
Holm (Slim oder Standard)	2	2	2
Edelstahlkappe	2	2	2
Unterlegscheibe 8	6	8	10
Mutter M8	6	8	10
Schraube M8x70	4	6	8
Schraube M8x50	2	2	2
Körper der Verankerung	2	2	2
Erdungsplatte	2	2	2
Arretier-block	2	2	2
Schraube St 4,2x9,5	2	2	2
Unterlegscheibe 5	2	2	2

Montage von Poolleitern

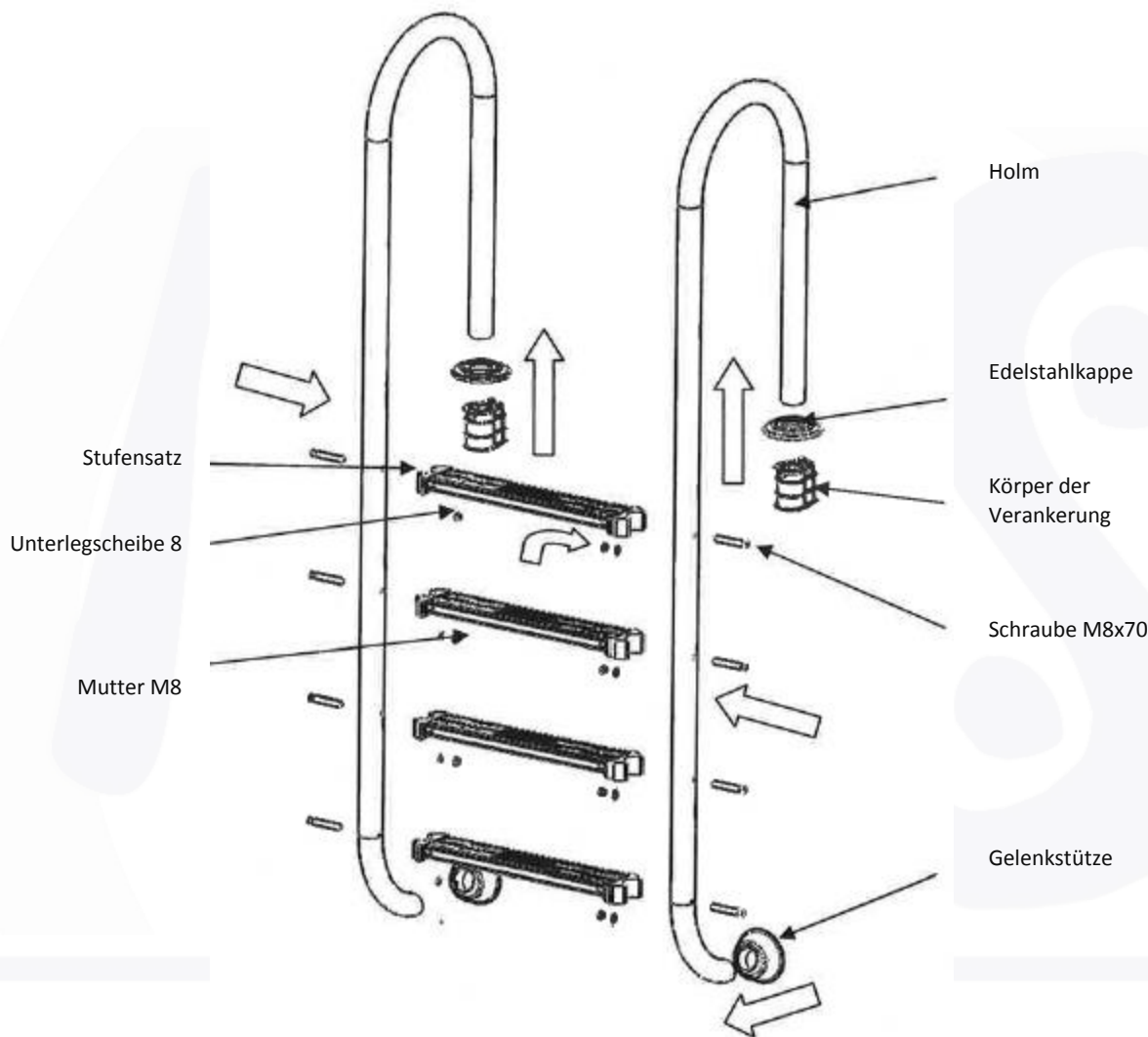
Montage von Leiteranker:

- die Erdungsplatte wird mit einer Schraube 4,2x9,5 und einer Unterlegscheibe 5 zum Körper der Verankerung verschraubt.
- in den Arretier-block wird eine Mutter M8 eingelegt.
- der Arretier-block mit der Mutter wird in den Körper der Verankerung eingelegt.
- mit einer Schraube M8x50 mit einer Unterlegscheibe 8 wird der Körper der Verankerung zum Arretier-block verschraubt.



Montage vom Körper der Verankerung :

- mit einer Schraube M8x70 und einer Unterlegscheibe 8 wird jeder Stufensatz an den Leiterholm verschraubt. Den zweiten Holm wird erst danach eingeschraubt, wenn alle Trittstufen an dem ersten Holm befestigt sind.
- zusammengestellte Gelenkstütze werden auf den Tauchteil der Leiter aufgesteckt.
- Edelstahlkappen und Anker werden auf den äußeren Teil der Leiter eingesetzt. Den Anker wird durch Nachziehen der Schraube M8x50 befestigt.
- die so zusammengesetzte Leiter muss in die Poolumrandung einbetoniert werden. Betonieren Sie nie die Leiteranker ohne die Leiter. Damit vermeiden Sie einen schlechten Ankerabstand nach dem Betonieren.
- vor dem Betonieren ist es notwendig, den Verschluss der unteren Bohrung in den Körper der Verankerung mit einer Klappe zu überprüfen.
- nach dem Einbetonieren von Anker führen Sie die Erdung mittels elektrische Verbindung der Metallteile des Pools und Leiteranker durch.



Gebrauchsanweisung:

- beschädigte oder unvollständige Leiter dürfen nicht verwendet werden. Damit kann der Pool beschädigt werden oder die Gesundheit und die Sicherheit des Benutzers bedroht werden.
- mindestens einmal alle drei Monate ist es vom Hersteller empfohlen, die Leiter von organischen und anorganischen Ablagerungen mit einem Reinigungsmittel für Edelstahlmaterialien zu reinigen. Wichtig ist auch ein nachfolgendes Polieren mit einem Konservierungsmittel.
- Nach Beendigung der Badesaison, sollte die Stufenleiter vom Pool herausgenommen, gereinigt, konserviert und an einem sauberen und trockenen Ort aufbewahrt werden.
- abnehmbare Teile dürfen nicht in der Nähe von Chloranlagen oder im Lager, wo chlorhaltige oder andere Chemikalien gelagert sind, gespeichert werden.
- bei manueller Dosierung oder bei der Stoßchlorung (Superchloration) darf die dosierte konzentrierte Chemikalie an einem Edelstahlprodukt gelangen. Es ist verboten, Chlor-Dosierungsschwimmer an die Stufenleiter oder an andere Edelstahlteile des Pools zu binden.
- vermeiden Sie Kontakt der Poolleiter mit anderen Metallen, insbesondere mit Eisen.
- Aufrechterhaltung der Reinheit der Poolleiter verlängert ihre Lebensdauer.

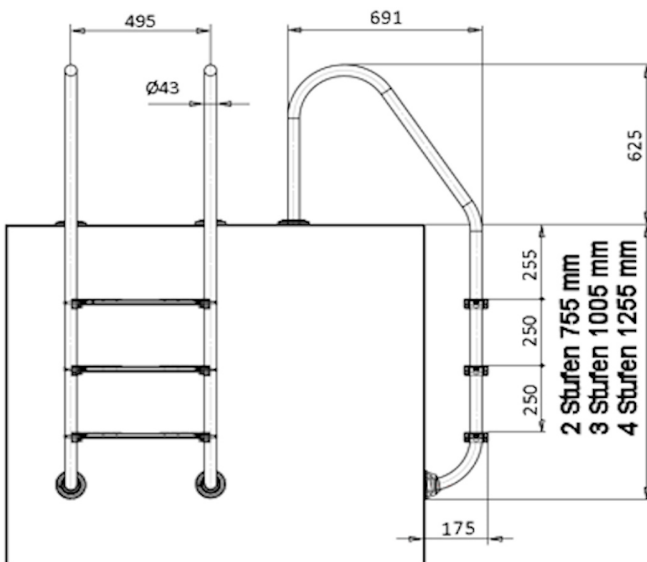
Wartung des edelstahls:

Wartungshinweise für rostfreien Stahl – Wasseranwendungen.

- Führen Sie eine gründliche visuelle Erstinspektion durch, um das mögliche Auftreten von Oxidierungsanzeichen durch äußere Einwirkungen zu erkennen, die ursprünglich nicht berücksichtigt wurden.
- Achten Sie auf die strikte Erfüllung der regelmäßigen manuellen Reinigung der Zubehörteile; beginnen Sie mit einer Reinigung wöchentlich und optimieren Sie die zeitlichen Intervalle, um stets die Bildung von Ablagerungen durch trockene Rückstände (Salze und andere Stoffe) zu vermeiden.
- Führen Sie manuelle Dosierungen oder Wasserschöcks nicht in der Nähe der rostfreien Teile durch und vermeiden Sie Spritzer und Ansammlungen.
- Vermeiden Sie Ablagerungen von Substanzen wie Salze, Staub, Schmutz, etc. auf den Metallteilen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit anderen Metallteilen oder – Materialien, vor allem Eisen, das Anhaften von Beton etc.
- Führen Sie die Reinigung der Zubehörteile mit Leitungswasser durch. Oder, falls Sie Ablagerungen oder Oxidationsflecken feststellen, reinigen Sie mit verdünnter 10-bis 15-prozentiger Nitrit Lösung oder mit **nicht scheuerndem** Metallreiniger. Spülen Sie mit Süßwasser ab und trocknen Sie vollständig mit einem Baumwolltuch nach.
- Achten Sie besonders auf die Zwischenbereiche und auf die Effekte der Flotationslinie der Zubehörteile.
- Falls Salze hinzugefügt werden oder ein Elektrolyse-System verwendet wird, achten Sie auf strikte Kontrolle der im Wasser aufgelösten Salze und der Stabilität der Anlage.
- Stellen Sie die Kontrolle des pH-Wertes, des Desinfektionsmittels und die ordnungsgemäße Verwendung von Bakterizid sicher.
- Führen Sie die Umwälzung des Wassers täglich durch, um die Bildung von Ablagerungen an den Unterwasser-Zubehörteilen zu vermeiden.
- Stellen Sie die ordnungsgemäße, tägliche Umwälzung mit Luft über Entfeuchter-Geräte sicher, um die Bildung von Kondensation im Umfeld zu kontrollieren. Bei Einrichtungen mit Sockeln oder Sprungbrettern muss besonders auf die Sauberkeit des unteren Teils dieser geachtet werden, um angesammelte Kondensation zu vermeiden.
- Planen Sie mindestens eine technische Wartungspause pro Jahr für die vorbeugende oder reparierende Wartung der Zubehörteile und der gesamten Anlage ein.
- **Merken Sie sich als Grundregel für die Erhaltung des rostfreien Stahls, dass die Widerstands-fähigkeit gegen Oxidation umso stärker ist, je glatter und sauberer seine Oberfläche ist.**

Maßskizze der Leiter:

weitholm Leiter



engholm Leiter

