

POOL LADDERS

SLIM AND STANDARD



EN
INSTRUCTION
FOR ASSEMBLY AND OPERATION

NL
MONTAGE- EN
GEBRUIKSHANDLEIDING

IT
ISTRUZIONI
D'USO E DI MONTAGGIO

DA
INSTALLATIONS-
OG BETJENINGSVEJLEDNING

DE
MONTAGE-
UND BETRIEBSANLEITUNG

SL
NAVODILA ZA
NAMESTITEV IN OBRATOVANJE

HU
ÖSSZESZERELÉSI ÉS
ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

RO
MANUAL DE
INSTALARE SI OPERARE

FR
NOTICE DE
MONTAGE ET D'UTILISATION

PL
INSTRUKCJA
MONTAŻU I EKSPOŁATACJI

HR
UPUTE
ZA MONTAŽU I UPORABU

TR
KURULUM, ÇALIŞTIRMA
VE BAKIM KILAVUZU

SV
BRUKSANVISNING
FÖR INSTALLATION OCH DRIFT

RU
ИНСТРУКЦИЯ ПО
МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

BG
ИНСТРУКЦИЯ ЗА
МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Pool ladders are designed for use in all types of in-ground swimming pools with a vertical wall in the place of their installation. The two-step pool ladder is designed for swimming pools with a vertical wall from about 90 cm of depth, three-step ladder to a depth from about 110 cm, and four-step ladder for a depth from about 130 cm (See the dimensional sketch of ladders below).

The pH value of pool water must be in the range between 7.0 and 7.4 and the concentration of free chlorine below 1 mg per litre. Due to the material used ladders are not intended for swimming pools where the pool water disinfection is carried out through salt electrolysis technology (salination).

Important: For safe operation the ladder anchors must be adequately anchored in the concrete slab and the pool ladder firmly fixed in the anchors.

2.0

CONTENTS OF THE PACKAGE

The pool ladder package contains all the necessary parts for assembly. Contents of the package are shown in the attached table on the right. The contents vary according to the type of ladder and number of steps.

	2-step ladder	3-step ladder	4-step ladder
Stringer assembly (step + 2 side pieces)	2	3	4
Supporting joint assembly	2	2	2
Hand rail Slim or Standard	2	2	2
Stainless steel cap	2	2	2
Washer 8	6	8	10
Nut M8	6	8	10
Screw M8x70	4	6	8
Screw M8x50	2	2	2
Anchor body	2	2	2
Earth plate	2	2	2
Arresting block	2	2	2
Common screw 4.2 x 9.5	2	2	2
Washer 5	2	2	2

3.0

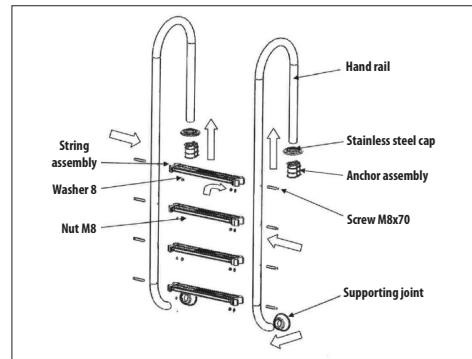
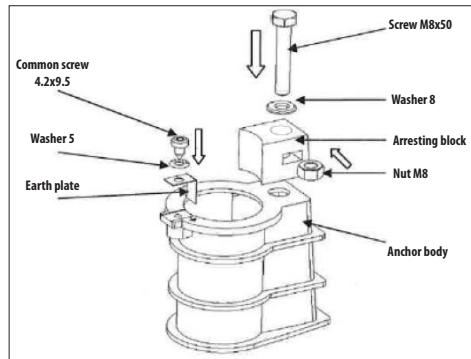
ASSEMBLING THE LADDER

Assembling the anchor:

- Screw the earth plate to the anchor body with a common screw 4.2x9.5 and washer 5
- Insert nut M8 into the arresting block
- Insert arresting block with nut into the anchor body
- Screw the anchor body together with arresting block using screw M8x50 and washer 8

Assembling the ladder body:

- Screw the string assembly to the hand rail with screw M8x70 and washer 8; the second hand rail is screwed only after all steps are attached to the first hand rail.
- Fit the assembled supporting joints on the immersed section of the ladder.
- Put the stainless steel caps and anchor on the above-waterline section of the ladder. Fix the anchor by tightening the screws M8x50.
- Thus assembled ladder needs to be set in concrete into the pool sidewalk. Never set the ladder anchors in concrete separately, without the ladder. This prevents incorrect spacing of anchors after concreting.
- Before concreting it is necessary to check the closure of the bottom opening in the anchor's body by a flap.
- After concreting of anchors carry out grounding by electrical interconnection of metal parts of the pool and anchors of the ladder.



4.0

INSTRUCTIONS FOR USE

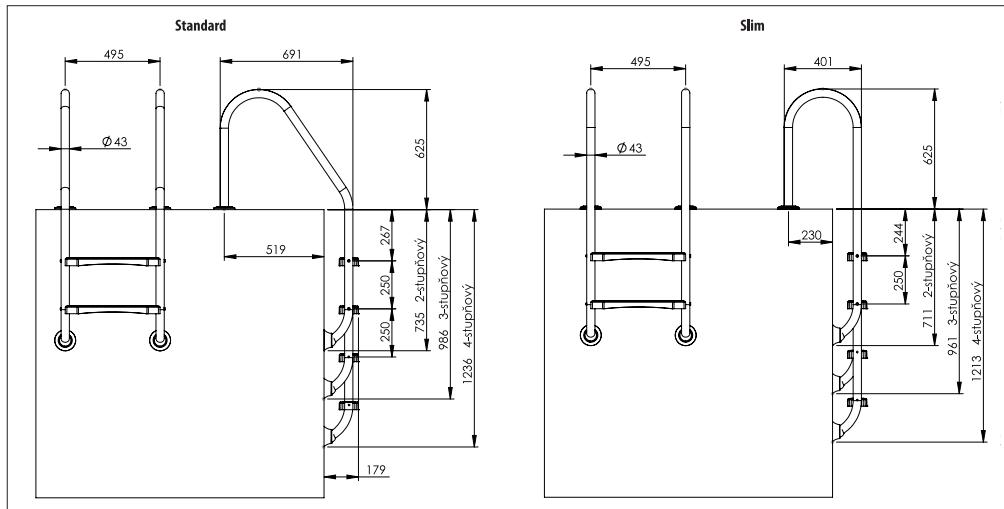
- Damaged or incomplete ladders may not be used. Doing so may damage the pool or endanger health and safety of the user.
- The manufacturer recommends cleaning the ladder with a stainless steel cleaner at least once every three months to remove organic and inorganic deposits. Subsequent polishing with a preservative is also important.
- At the end of the season we recommend the ladder to be removed from the pool, cleaned, preserved, and stored in a clean dry place.
- Removable parts should not be stored near chlorination equipment or in a warehouse where chlorine and other chemicals are stored.
- In case of manual addition or chemical shocks (superchlorination), the concentrated chemical must not get in touch with the stainless product. It is forbidden to tie the floating chlorine dispensers to the ladder or other stainless steel parts within the pool.
- Avoid contacts of pool ladder with other metals, particularly iron.
- Keeping the pool ladder clean extends its life.

Advise on maintaining stainless steel for aquatic applications

- Make an initial strict visual inspection to detect the possible appearance of oxidation by external chemical agents that have not initially been detected.
- Strict compliance with periodic cleaning of accessories, starting with a weekly clean, to fit the optimal time interval, always avoiding the formation of dry residue deposits (salts or other solids).
- For manual or shock dosages, do not do this near stainless steel parts, preventing splashing or concentrations.
- Avoid deposits of substances on metal parts, such as salts, dust, dirt, etc.
- Avoid contact with other metal parts or materials, especially iron, concrete adhesions, etc.
- Clean accessories with tap water, or if small rust stains or deposits are seen, clean with **non-abrasive** metal cleaner, or with diluted nitric acid at 10-15%; in both cases, rinse with fresh water and dry carefully with a cotton cloth.
- Pay special attention to interstitial areas, (e.g. step anchors), and the effects of the water flotation line on stainless steel accessories.
- If salts are added or an electrolysis system is used, maintain strict control of the quantity of dissolved salts in water and the stability of the equipment.
- Ensure control of PH, disinfectant and the correct use of bactericide.
- Carry out daily water recirculation to prevent the formation of deposits on submerged accessories.
- Ensure proper daily air recirculation by dehumidifying equipment to control the formation of condensation on the environment. In installations where there are podiums installed, special attention must be paid to cleaning the bottom of them, in order to prevent accumulated condensation.
- Make at least one annual stop for the preventive or corrective maintenance of accessories and the installation in general.
- Remember that a fundamental premise of maintaining stainless steel is that the smoother and cleaner a surface area is, the more stable the rust resistance.

6.0

DIMENSIONAL SKETCH OF LADDERS



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 Leiter 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 den 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.

2.0

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 Leiterrtyp 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

3.0

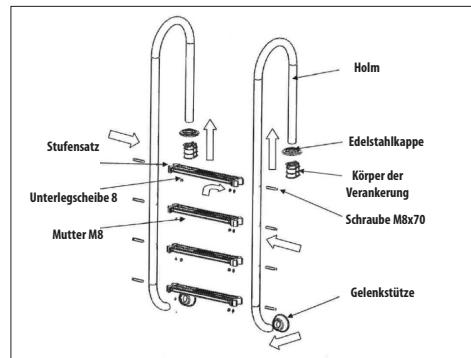
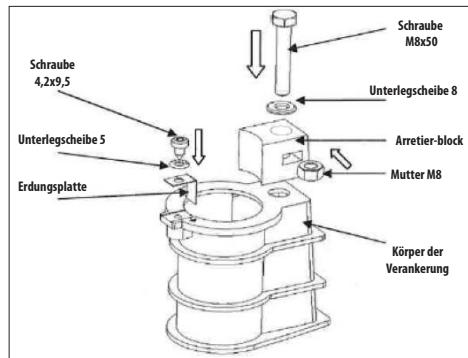
MONTAGE VON POOLLEITERN

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 Ankern führen Sie die Erdung mittels elektrische Verbindung der Metallteile des Pools und Leiteranker durch.



4.0

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 Beendung der Badeseason, 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.

5.0

WARTUNG DES EDELSTAHLS

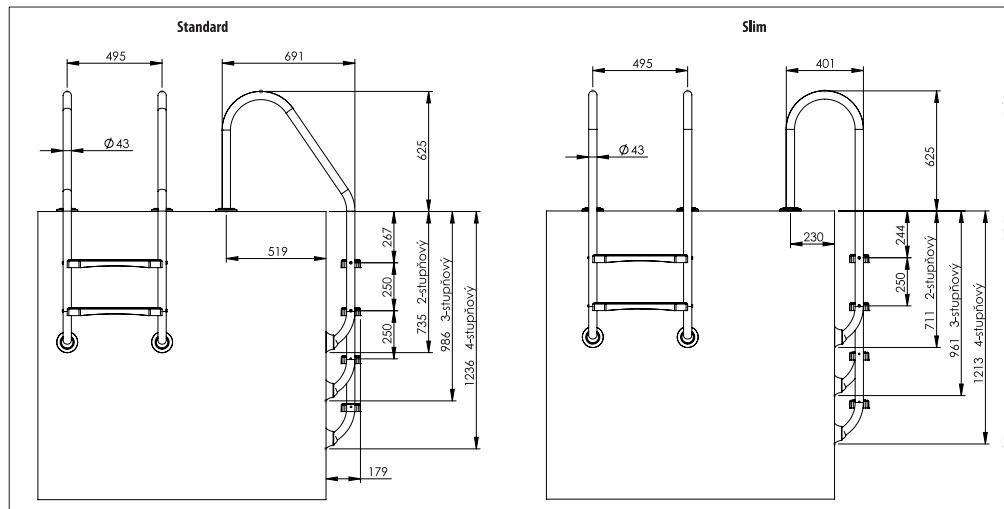
DE

Wartungshinweise für rostfreien Stahl – Wasseranwendungen.

- Führen Sie eine gründliche visuelle Erstinspektion durch, um dar mögliche Auftreten von Oxidationsanzeichen 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 Wasserschocks 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 Materialien 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 Metalleiniger. 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 Umwalzung des Wassers täglich durch, um die Bildung von Ablagerungen an den Unterwasser-Zubehörteilen zu vermeiden.
- Stellen Sie die ordnungsgemäße, tägliche Umwalzung mit Luft über Entfeuchter-Geräte sicher, um die Bildung von Kondensation im Umfeld zu kontrollieren. Bei Einrichtungen mit Sockeln oder Sprungbettern 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 rostfeinen Stahls, dass die Widerstandsfähigkeit gegen Oxidation umso stärker ist, je glatter und sauberer seine Oberfläche ist.

6.0

MASSKIZZE DER LEITER



1.0

UTILISATION PRÉVUE DES ÉCHELLES

FR

Les échelles pour les piscines sont conçues pour être utilisées dans tous les types de piscines enterrées avec une paroi verticale sur le site de leur installation. L'échelle à deux marches est destinée à une piscine avec une paroi verticale d'environ 90 cm de la profondeur, l'échelle à trois marches est destinée pour une profondeur d'environ 110 cm, l'échelle à quatre marches est destinée pour une profondeur d'environ 130 cm. (Voir une esquisse dimensionnelle des échelles ci-dessous). L'eau de la piscine doit avoir un pH de 7,0 à 7,4 et la concentration de chlore libre doit être inférieure à 1 mg / litre. Par rapport aux matériaux utilisés elles ne sont pas destinées à être utilisées dans les piscines, dans lesquelles la désinfection de l'eau de la piscine est réalisée par une technologie de l'électrolyse du sel (salinisation).

Important: Pour une utilisation sûre les ancre de l'échelle doivent être suffisamment ancrées dans une dalle de béton et l'échelle de la piscine doit être solidement fixée dans les ancre.

2.0

CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage de l'échelle de la piscine contient toutes les pièces nécessaires à son assemblage. Le contenu de l'emballage est cité dans le tableau à droite. Le contenu varie en fonction de type de l'échelle et le nombre de marches.

	Échelle à deux marches	Échelle à 3 marches	Échelle à 4 marches
Le kit contient (une marche et 2 parois latérales)	2	3	4
Kit de joint d'appui	2	2	2
Poignée (Slim ou Standard)	2	2	2
Couvercle en acier inoxydable	2	2	2
Rondelle 8	6	8	10
Écrou M8	6	8	10
Vis M8x70	4	6	8
Vis M8x50	2	2	2
Corps d'ancrage	2	2	2
Tôle de la mise à terre	2	2	2
Bloc de verrouillage	2	2	2
Vis (tire-fond) 4,2x9,5	2	2	2
Rondelle 5	2	2	2

3.0

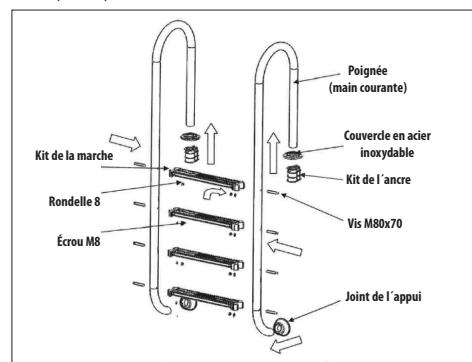
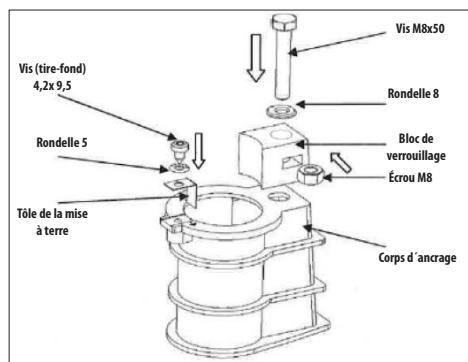
MONTAGE DES ÉCHELLES

Installation de l'ancre:

- La tôle de la mise à la terre est vissée avec la vis de 4,2x9,5 et une rondelle de 5 sur le corps d'ancrage
- dans le bloc de verrouillage est insérée un écrou M8
- le bloc de verrouillage avec l'écrou est inséré dans le corps d'ancrage
- par la vis M8x50 vis avec une rondelle 8 est vissé le corps de l'ancre avec un bloc de verrouillage

Montage du corps de l'échelle:

- à l'aide de vis M8 x 70 et d'une rondelle 8 les groupes de l'échelle sont vissés à la barre (main courante) de l'échelle, la deuxième barre sera vissée jusqu'à ce que toutes les marches sont attachés à la première marche.
- Installer sur la partie plongée de l'échelle les joints des appuis
- Sur la partie extérieure de l'échelle nous installons les couvercles en acier inoxydable et l'ancre. L'ancre sera fixée par le serrage des vis M8x50.
- L'échelle installée de cette façon doit être bétонnée (scellée) dans la margelle de la piscine. Ne jamais bétонner les ancre de l'échelle séparément sans l'échelle. Vous évitez de cette façon un mauvais écartement des ancre après le bétонnage.
- avant le bétонnage il est nécessaire de vérifier la fermeture de l'orifice inférieur dans le corps de l'ancre avec un drapet
- après le bétонnage des ancre, réalisez la mise à la terre par le raccordement électrique des parties métalliques de la piscine et des ancre de l'échelle.



4.0

MODE D'EMPLOI

- L'échelle endommagée ou incomplète ne peut pas être utilisée. Cela pourrait endommager la piscine ou menacer la santé et la sécurité de l'utilisateur
- Le fabricant recommande de nettoyer au minimum une fois tous les trois mois l'échelle de dépôts organiques et inorganiques avec un produit qui sert au nettoyage des matériaux en acier inoxydable. Il est également important le polissage suivant avec un produit de conservation.
- Après la fin de la saison, nous recommandons d'enlever l'échelle de la piscine, la nettoyer, conserver et stocker dans un endroit propre et sec.
- Les pièces amovibles ne peuvent pas être stockées à proximité de l'équipement à chlore ou dans un magasin où ils sont stockés des produits de chlore et des autres produits chimiques.
- Au cours de dosage manuel ou chocs chimiques (superchloration) le produit chimique concentré dosé ne peut pas pénétrer chez le produit en acier inoxydable. Il est interdit d'attacher les distributeurs flottants de chlore à l'échelle ou aux autres pièces en acier inoxydable dans la piscine.
- Éviter tout contact de l'échelle de piscine avec les autres métaux, en particulier avec le fer
- En maintenant l'échelle de piscine propre vous prolongez sa duré de vie

5.0

ENTRETIEN DE L'ACIER INOXYDABLE

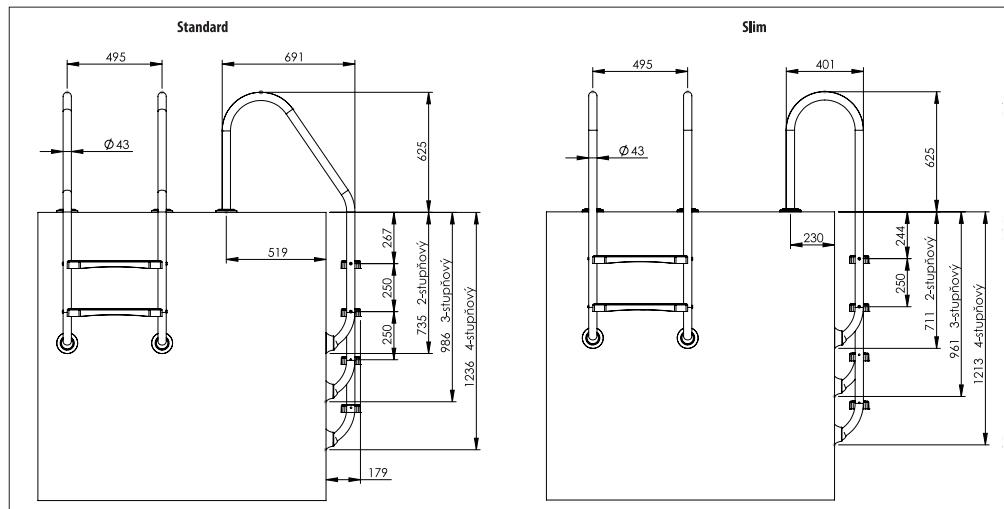
FR

Conseils d'entretien de l'acier inoxydable pour applications aquatiques

- Il est nécessaire de réaliser une inspection visuelle initiale minutieuse, afin de détecter l'apparition éventuelle d'indices d'oxydation par des agents externes qui n'auraient pas été décelés initialement.
- Respect strict du nettoyage manuel régulier des accessoires. Commencer pour ce faire par une fréquence hebdomadaire, puis adopter l'intervalle temporel optimum, en évitant toujours la formation de dépôts de résidus secs (sels ou autres types de solides).
- Les dosages manuels ou traitements de choc ne doivent en aucun cas être réalisés à proximité des pièces en acier inoxydable. Éviter les édaboussures ou concentrations.
- Éviter les dépôts de substances comme des sels, poussières ou saletés, sur les parties métalliques.
- éviter le contact avec d'autres pièces métalliques ou matériels, en particulier le fer, les adhésions de béton, etc.
- Nettoyer les accessoires à l'eau du robinet ou, en cas d'apparition de dépôts ou taches de rouille, à l'aide d'une solution nitrique diluée à 10-15% ou d'un nettoyeur pour métaux **non abrasif**. Dans les deux cas, rincer à l'eau douce et sécher complètement avec un chiffon en coton.
- Une attention toute particulière doit être portée aux zones interstitielles et aux effets de la ligne de flottaison des accessoires.
- Si des sels sont ajoutés ou qu'un système d'électrolyse est employé, contrôler strictement la quantité de sels dissous dans l'eau et la stabilité de l'équipement.
- Assurer le contrôle du pH, du désinfectant et l'utilisation correcte du bactéricide.
- Brasser l'eau quotidiennement, afin d'émpêcher la formation de dépôts sur les accessoires immergés.
- Garantir un brassage quotidien correct de l'air, au moyen d'équipements déshumidificateurs pour contrôler la formation de condensation ambiante. Pour les installations comprenant des bornes ou des plongeoirs, faire particulièrement attention au nettoyage de la partie inférieure de ces éléments, afin de prévenir la condensation accumulée.
- Prévoir au moins un arrêt technique par an, pour l'entretien préventif ou correctif des accessoires et de l'installation générale.
- En tant que principe fondamental de conservation de l'acier inoxydable, il convient de se rappeler que plus la surface est maintenue lisse et propre, plus la résistance à l'oxydation sera stable.**

6.0

ESQUISSE DIMENSIONNELLE DES ÉCHELLES



Poolstege är avsedd för alla typer av nerfallda pooler med en lodrät vägg på plats där installation ska ske. Tvåstegs stege är avsedd för pool med en lodrät vägg från ungefär 90 cm djup, trestegs stege är avsedd för 110 cm djup, fyrtreds stege är avsedd för pool från 130 cm djup (se måttkiss för poolstege).

Först ska vattnets pH-värde ligga mellan 7,0–7,4 och klorhalt inte ska överstiga 1 mg per liter. Stegen är inte avsedd i poolen där vattenbehandlingen sker genom saltelektrolyt.

Viktigt: För säker användning måste vara konsoler helt förrankrade i betongplattan och stege ska vara fastmonterad i konsolen.

2.0

LEVERANSOMFÅNG

Förpackningen innehåller samtliga delar som krävs för monteringen. Förpackningsinnehåll anges i tabellen som finns till höger. Innehållet varierar beroende på typ av stege och antal fotsteg.

	2-stegs stege	3-stegs stege	4-stegs stege
Steg (stegen + 2xlejdar)	2	3	4
Stegens ändskydd	2	2	2
Handtag Slim eller Standard	2	2	2
Rostfritt lock	2	2	2
Bricka 8	6	8	10
Mutter M8	6	8	10
Skruv M8x70	4	6	8
Skruv M8x50	2	2	2
Konsolhus	2	2	2
Jordplatta	2	2	2
Låsblock	2	2	2
Skruv 4,2 x 9,5	2	2	2
Bricka 5	2	2	2

3.0

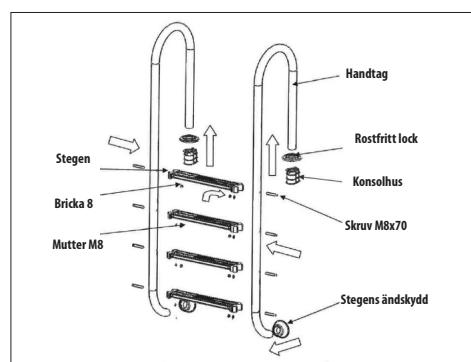
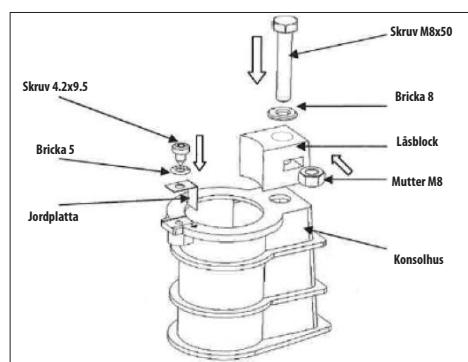
MONTERING AV STEGE

Montering av konsol:

- montera jordplattan på konsolhuset med skruv 4,2x9,5 och 5 brickor.
- sätt muttern M8 i låsblocket
- sätt på låsblocket mot konsolhuset
- skruva ihop huset och låsblocket med skruv M8x50 och bricka 8

Montering av stege:

- skruv ihop fotstegen och stegens handtag med hjälp av skruv M8x70 och brickor 8
- skruv andra sida om handtaget tills samtliga fotstegen är fastskruvade på den första sidan om handtaget
- montera ändskydd på fotstegens bottendel
- montera rostfritt lock och konsol på fotstegens ytterdel. Dra åt skruvarna M8x50 på konsolen.
- gjut monterad poolstege i betong. Gjut aldrig poolstegens konsoler utan själva stegen så du undviker felaktigt avstånd mellan konsoler efter betonggjutningen.
- se till att bottenöppningen på konsolhuset är stängd genom ventilen innan betonggjutningen
- utför elektrisk jordanslutningen av poolens metalldelar och stegens konsolhus efter betonggjutningen.



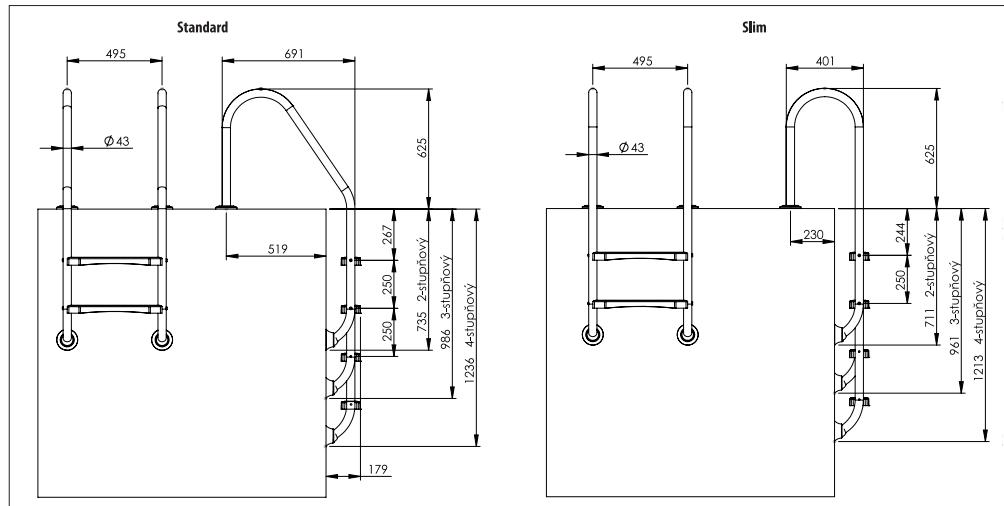
4.0

BRUKSANVISNING

- skadad eller icke färdigmonterad stege får inte användas. Det kan leda till skada på poolen eller kan äventyra användarnas hälsa och säkerhet.
- tillverkare rekommenderar att rengöra stege från organiska och oorganiska föreningar var tredje månaden genom rengöringsmedel som är avsett för rengöring av rostfria material. Efterföljande polering med konserveringsmedel är också av stor vikt.
- det rekommenderas att ta ut stege efter badsäsong, rengör, polera och förvara på en torr plats
- avtagbara delar får inte förvaras nära klöreringsutrustning eller på plats där finns andra kemikalier upplagda
- vid manuell dosering eller chockklöringar får inte använd kemikalien komma i kontakt med rostfria material. Flytande klördosorerare får inte bindas vid poolstegen eller andra rostfria delar på poolen.
- se till att poolstege kommer inte i kontakt med andra metaller, speciellt med stål
- att hålla poolstege ren kan förlänga dess livslängd.

Rekomendation för underhåll av rostfritt stål som används i vattenmiljö

- Gör först en visuell tillsyn för att ta reda på eventuell oxidation av material orsakad av yttre påverkan, dvs. kemiska medel som inte ursprungligen upptäcktes.
- Följ noga föreskrivna rengöringsintervaller av tillbehör för att undvika bildande av torra avlägringar (salthaltiga och andra fasta ämnen).
- Utför åldrig manuell eller chockleverans/påfyllning av kemikalier i vattnet i närheten av delar (t.ex.stege) i rostfritt stål för att undvika stänk (lokal) eller utökning av koncentration runt dessa delar.
- Förhindra ansamling av fasta ämnen (saltar, damm, förening, etc.) på metalldelar.
- Undvik kontakt med andra metalldelar och material, speciellt när det gäller direkt kontakt med stål och betong.
- Rengör pooltillbehör med dricksvattnet. När små fläckar eller rostavlägringar upptäcktes ta bort dessa med icke-slipande rengöringsmedel för rengöring av metaller ev. utspädd salpetersyra vid temperatur kring 10-15 °C. I båda fall är det av stor vikt att göra noggrann sköljning under rinnande vatten och torka av med bomullstyg.
- Ägna särskild uppmärksamhet åt luftspalter såsom stegens konoler som förekommer på vattenlivans linje.
- Om man tillsätter salten i vattnet eller använder elektrolys då följ noga koncentration av uppflösta saltar och strikt iakta stabilitet (parametrar) av den använda utrustningen.
- Se till att vattnet har ett reglerat pH-värde och korrekt användning av desinfektions- och bakteriedödande medel.
- Utför daglig vattencirkulation för att hindra bildande av avlägringar på det nedränta tillbehör i vattnet.
- Se till att vattnet har vardaglig luftcirkulation med avfuktningsanordning för tillsyn över kondensbildning. För installation där finns bron eller sviktbådan bör man ägna sig särskild uppmärksamhet åt rengöring av dess undersidan för att hindra kondensbildningen.
- Stoppa driften minst en gång per år och utför noggrann underhåll av utrustningen och installation som helhet.
- Kom ihåg att ju jämnare och renare yta blir, desto mer kan klara korrosion förutsättningen för underhåll av rostfritt stål.

6.0**MÅTSKISS FÖR STEGE**

1.0

GEBRUIKSBESTEMMING VAN DE TRAPPEN

NL

De zwembadtrappen zijn bestemd voor gebruik bij alle typen ingezonken zwembaden, die op de plaats waar de trappen gemonteerd worden over een loodrechte wand beschikken. Twee treden tellende trappen zijn bestemd voor zwembaden met een loodrechte wand vanaf ongeveer 90 cm diepte, drie treden tellende trappen voor wanden vanaf ongeveer 110 cm en 4 treden tellende trappen voor wanden vanaf ongeveer 130 cm (zie hieronder de Tekening met de afmetingen van de trappen).

De pH-waarde van het zwembadwater dient tussen 7,0 en 7,4 te liggen en de concentratie van vrij chloor onder 1 mg/liter. Vanwege de gebruikte materiale zijn de trappen niet bestemd voor gebruik in zwembaden waar het desinfecteren van het zwembadwater wordt uitgevoerd m.b.v. zoutelectrolyse.

Belangrijk: Voor veilig gebruik dienen de verankeringselementen van de trap naar behoren verankerd te zijn in een betonnen plaat en moet de zwembadtrap stevig aan de verankeringselementen bevestigd worden.

2.0

INHOUD VAN DE VERPAKKING

De verpakking van zwembadtrappen bevat alle voor de montage benodigde onderdelen. De inhoud van de verpakking wordt opgesomd in de hieronder weergegeven tabel. De inhoud is afhankelijk van het type trap en het aantal treden.

	Trap met 2 treden	Trap met 3 treden	Trap met 4 treden
Tredesysteem (trede + 2 x zijkant + 2 x bovenzijdse trede)	2	3	4
Gewichtsysteem van de leuning	2	2	2
Leuning (slim of standard)	2	2	2
RVS dekplaatje	2	2	2
Ringetje 8	6	8	10
Moer M8	6	8	10
Bout M8x70	4	6	8
Bout M8x50	2	2	2
Verankeringselement	2	2	2
Aardingshaakje	2	2	2
Vastzetblok	2	2	2
Schroef 4,2x9,5	2	2	2
Ringetje 5	2	2	2

3.0

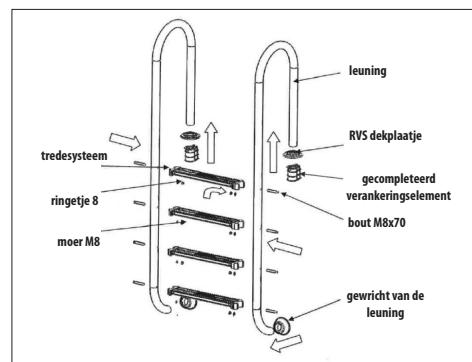
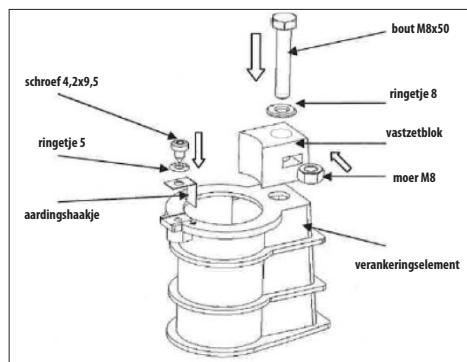
MONTAGE VAN DE TRAPPEN

Complettage van de verankeringselementen:

- Schroef het aardingshaakje m.b.v. de Schroef 4,2x9,5 en het ringetje 5 vast aan het verankeringselement
- schuif moer M8 in het vastzetblok
- plaats het vastzetblok met de moer op het verankeringselement
- schroef het verankeringselement en het vastzetblok aan elkaar vast m.b.v. bout M8x50 en ringetje 8

Montage van de trap:

- bevestig de plastic antislip-delen en de zijkanten op de RVS treden
- schroef het al dus ontstane tredesysteem m.b.v. bouten M8x70 en ringetjes 8 vast aan een trapleuning, de tweede trapleuning wordt pas vastgeschroefd als alle tredesystemen aan de eerste leuning bevestigd zijn
- breng de gewichten van de leuning aan op de uiteinden van de leuning, die zich onder water zullen bevinden
- breng de RVS dekplaatjes en de verankeringselementen aan op de uiteinden van de leuning, die zich boven water zullen bevinden en zet de verankering vast door de bouten M8x50 vast te draaien.
- de op deze manier gemonteerde trap moet in het beton van de stoep rond het zwembad gegoten worden. Giet de verankeringselementen van de trap nooit afzonderlijk vast in het beton, d.w.z. zonder dat ze aan de trap bevestigd zijn. U voorkomt hierdoor dat ze op een verkeerde afstand van elkaar vastgegoten worden.
- voordat het beton gestort wordt, dient gecontroleerd te worden of de onderste opening in het verankeringselement met het dekselje is afgesloten
- na het vastgieten van de verankeringselementen dient men de aardingselementen van de metalen delen van het zwembad en de verankeringselementen van de trap met elkaar verbonden te worden



4.0

GEbruikshandleiding

Beschadigde of incomplete trappen mogen niet gebruikt worden. Gebruik zou kunnen leiden tot beschadiging van het zwembad of tot risico's voor de gezondheid en de veiligheid van gebruikers.

De producent adviseert de trappen ten minste één keer per drie maanden met behulp van een reinigingsmiddel voor RVS te ontdoen van organische en anorganische aanslag. Hierbij is het tevens belangrijk het materiaal vervolgens te polijsten met een conserverend middel.

We adviseren de trap na afloop van het seizoen uit het zwembad te nemen, schoon te maken, te conserveren en op een schone en droge plaats op te slaan.

Afneembare onderdelen mogen niet worden opgeslagen in de nabijheid van chlooreeninstallaties of in bergruimten waar chloor en andere chemiciën zijn ondergebracht.

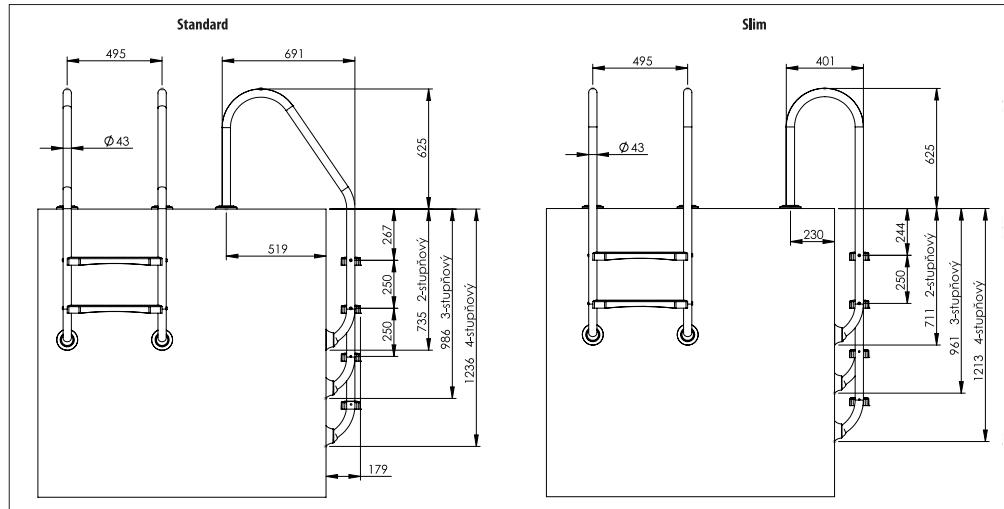
Bij handmatige dosering of bij chemische schokbehandelingen (superchlorering) mogen de doses geconcentreerde chemicaliën niet bij de RVS producten terechtkomen. Het is verboden drijvende chlooreersystemen aan trappen of aan andere RVS onderdelen van het zwembad vast te binden.

• Voorkom contact tussen zwembadtrappen en andere metalen, met name ijzer.

• Het schoonhouden van zwembadtrappen verlengt hun levensduur.

Aanwijzingen voor het juiste onderhoud van RVS bij gebruik in zwembaden

- Voer eerst een nauwkeurige visuele controle uit op eventuele tekenen van roestvorming, die veroorzaakt kunnen zijn door chemische stoffen uit de omgeving en dus wellicht niet vóór de verkoop ontdekt konden worden.
- Maak de RVS toebehoren regelmatig, liefst één keer per week, schoon om het ontstaan van vaste aanslag (zout, stof, vuil en/of andere vaste stoffen) te voorkomen.
- Wanneer er tekenen van aanslag van vaste deeltjes of van roestvorming zijn, was de RVS toebehoren dan met lauw kraanwater en een niet abrasief, voor RVS bestemd reinigingsmiddel. Spoel ze vervolgens weer af met lauw water, maak ze droog en behandel ze eventueel met een conserverend en polijstend middel.
- Besteed extra aandacht aan de verankeringsplaatsen (bijv. de verankerung in de grond) en de invloed van de waterspiegel op de RVS toebehoren.
- Voorkom contact tussen de RVS toebehoren en andere metalen, met name ijzer.
- Zorg ervoor dat de pH-waarde van het zwembadwater altijd tussen 7,2 en 7,6 ligt.
- Zorg ervoor dat het zwembadwater altijd schoon is.
- Voer handmatige dosering van chemicaliën en/of schokbehandelingen voor het chloreeren van het zwembadwater niet uit in de nabijheid van RVS toebehoren, dit om te voorkomen dat de RVS onderdelen worden bespat of blootgesteld aan hoge concentraties chemicaliën.
- Zorg ervoor dat het water in de omgeving van ondergedompelde RVS toebehoren dagelijks goed circuleert, dit om aanslag van vaste deeltjes te voorkomen.
- RVS toebehoren mogen niet worden gebruikt of opgeslagen in de nabijheid van chloorinstallaties of in berggrachten waar chloor en andere chemische middelen zijn ondergebracht.
- Voer ten minste éénmaal per jaar een controle van alle geïnstalleerde RVS onderdelen uit en voer aan de hele installatie preventief onderhoud van herstellende maatregelen uit.
- Zorg bij binnenshuis geplaatste installaties (of bijv. bij buiten gerealiseerde installaties met een podium) voor de handhaving van de juiste vochtigheid, m.b.v. luchtontvochtigers, dit om te voorkomen dat het vocht op de externe en interne onderdelen van de RVS toebehoren condenseert.
- **Wees u bewust van het feit dat hoe beter u de oppervlakten van de RVS toebehoren schoonhoudt, hoe minder problemen met het eventuele optreden van roestvorming u hoeft op te lossen.**

6.0**TEKENING MET DE AFMETINGEN VAN DE TRAPPEN**

Bazenske lesteve so namenjene za uporabo pri vseh tipih vgradnih bazenov z navpično steno na mestu montaže.

2 – lestev z dvema stopničkama je namenjena za bazene z navpično steno od ca. 90 cm globine,

3 – lestev z tremi stopničkami za globine od ca. 110 cm, 4 – lestev z štirimi stopničkami za globine od ca. 130 cm (glej skico lestve spodaj).

Bazenska voda mora imeti pH vrednost od 7,0 do 7,4 in koncentracijo prostega klorja pod 1 mg/liter. Zaradi materiala, iz katerega so izdelane, niso primerne za uporabo v bazenih z razkuževanjem vode z elektrolizo soli (salinacijo).

Pomembno: Zaradi varne uporabe morajo biti sidra lesteve trdno zaščita v betonsko ploščo, lestev pa trdno zasidrana v njih.

2.0 OBSEG DOBAVE

Škatla s stopničkami vsebuje vse dele, ki so potrebni za pravilno montažo. Vsebina paketa je opisana v priloženi tabeli. Vsebina se razlikuje glede na tip lestve in število stopničk.

	Lestev ima dve stopnički	Lestev ima tri stopničke	Lestev ima tri stopničke
Set stopnički (stopnička + 2x stranica + 2x prvi stopnički)	2	3	4
Sestava zglobov naslona	2	2	2
Ročaj (slim ali standard)	2	2	2
Nerjavavec pokrovček	2	2	2
Podložka 8	6	8	10
Matica M8	6	8	10
Vijak M8x70	4	6	8
Vijak M8x50	2	2	2
Ohišje sidra	2	2	2
Pločevina za ozemljitev	2	2	2
Pritrdilni blok	2	2	2
Samorezni vijak St 4,2x9,5	2	2	2
Podložka 5	2	2	2

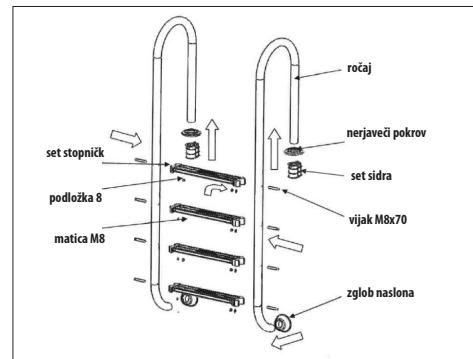
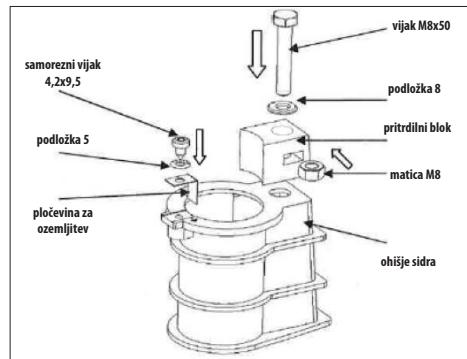
3.0 MONTAŽA LESTVE

Montaža sidra:

- pločevino v vijaku 4,2x9,5 in podložkami 5 privijte na ohišje sidrih elementov.
- v pritrdilni blok vstavite matico M8
- pritrdilni blok z matico vložite v ohišje sidrih elementov
- z vijakom M8x50 s podložko 8 privijte ohišje sidra s pritrdilnim blokom

Montaža skeleta lestve:

- na nerjavec prve stopničke namestite plastične protidrsne trakove in stranice
- z vijaki M8x70 in podložki 8 privijte kompleti stopničk na ročaj lestve; drugi ročaj privije še, ko so vse stopničke privite na prvi.
- na potopni del stopničk namestite sestavljenе zglove naslona.
- na zunanjem delu stopničk namestite nerjavavec pokrove in sidro. Sidro pritrrite z vijaki M8x50.
- na tak način zmontirano lestev zabetonirajte v podlagu okoli bazena. Nikoli ne betonirajte sider lestve posebej brez lesteve. S tem onemogočite napakan razmak sider po betoniranju.
- pred betoniranjem preverite, ali je spodnja odprtina v ohišju sidra zaprta s pokrovom.
- po betonirjanju sider ozemljite kovinske dele bazena in sider lestve (povežite jih z ozemljitvenim kablom)



4.0 NAVODILA ZA UPORABO

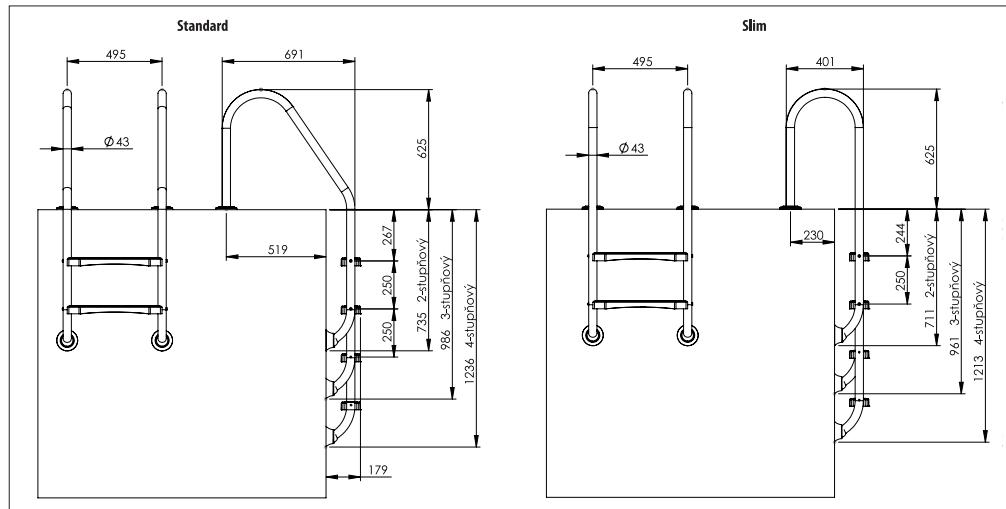
- ne uporabljajte poškodovanih ali nekompletnih stopničk. Lahko pride do poškodbe bazena ali ogrožanja zdravja in varnosti uporabnikov.
- najmanj vsake tri mesece priporočamo, da stopničke očistite od organskih in anorganskih usedlin s pribavkom za čiščenje nerjavcevih materialov. Pomembno je, da jih nato polirate s sredstvom za konzerviranje
- po končani sezonai priporočamo, da stopničke vzamete ven, jih očistite, konzervirate in shranite na čisto in suho mesto.
- ne shranujte snemljivih delov bazena v bližini naprav za kloriranje ali v skladislu, kamor shranujete klor oz. druge kemikalije.
- pri ročnem doziraju ali pri uporabi klorovega šoka ne sme koncentrirana kemikalija priti v stik z nerjavcevimi izdelki. Prepovedano je vezati plavajoče dozatorje klorja na stopničke ali na druge nerjavceve dele bazena.
- preprečite stik bazenskih stopničk z drugimi kovinami, predvsem pa z železom
- z rednim čiščenjem stopnički podaljšujete njihovo uporabnost in živiljenjsko dobo

Napotki glede pravilnega vzdrževanja nerjavečega jekla pri uporabi bazena

- Najprej natančno preglejte, če ni prišlo do pojava oksidacije, ki bi lahko povzročile kemične snovi iz okolice, ki jih pred prodajo niste mogli odkriti.
- Redno (enkrat tedensko), čistite nerjaveče dele bazena, da preprečite nastanek trdnih usedlin (solji, prahu, nečistoč ali drugih trdih snovi).
- Če opazite sledove usedlin trdnih decev ali rjavjenje, operite nerjaveče dele z mlačno vodo in jih očistite z neabrazivnim sredstvom za čiščenje nerjavečega jekla. Ponovno operite z mlačno vodo, posušite s pripravkom za konzerviranje in poliranje kovine.
- Natančno preglejte še sidma mesta (npr. v tla) in vplivu vodne gladine na opremo nerjavečega jekla.
- Preprečite stik nerjaveče opreme z drugimi kovinami, predvsem pa z železom.
- Redno pregledujte, ali je pH vrednost vode v razponu od 7,2 – 7,6.
- Voda v bazenu mora biti vedno čista.
- Kemikalije, ki jih dozirate ročno ali klorov sok dodajate stran od nerjaveče opreme bazena, da visoke koncentracije le teh ne pridejo z opremo v stik.
- Poskrbite za vsakodnevno pravilno krženje vode okoli potopljениh delov nerjaveče opreme, da preprečite usedjanje trdnih decev.
- Nerjaveča oprema se ne smi uporabljati ali shranjevati v bližini opreme za kloriranje ali na mestih, kjer se nahajajo klorovi ali drugi kemični pripravki.
- Vsaj enkrat letno natančno preglejte nerjavečo opremo in poskrbite za preventivno ali večkratno vzdrževanje celotne opreme.
- V kolikor notranja instalacija (ali npr. zunanjia instalacija s podestom) ugotovite pravilno vlažnost z napravo za razvlaževanje, da ne pride do kondenzacije vlage na zunanjih ali notranjih delih nerjaveče opreme.
- **Upoštevajte dejstvo, da čim bolje boste skrbeli za opremo in njeno čistočo, tem manj težav boste imeli s pojavom rje.**

6.0

DIMENZIJSKI NAČRT LESTVE



Drabinki basenowe są przeznaczone do użytku we wszystkich typach basenów zagłębianych z pionową ścianą w miejscu montażu. 2-stopniowa drabinka jest przeznaczona do basenów z pionową ścianą od ok. 90 cm głębokości, 3-stopniowa – od ok. 110 cm, 4-stopniowa – od ok. 130 cm (zob. poniżej Rysunek wymiarowy drabinek).

Woda basenowa musi mieć pH w zakresie od 7,0 do 7,4, a stężenie chloru musi wynosić maks. 1 mg/l. Z uwagi na zastosowane materiały drabinki nie są przeznaczone do zastosowania w basenach, w których przeprowadzana jest dezynfekcja wody basenowej z użyciem technologii elektrolyzji soli.

Ważne: w celu bezpiecznego użytkowania kotwy drabinki muszą być odpowiednio zakotwiczone w płytcie betonowej, a drabinka basenowa musi być solidnie zamocowana w kotwach.

2.0

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Opakowanie drabinki basenowej zawiera wszystkie elementy niezbędne do montażu. Zawartość opakowania znajduje się w załączonej tabeli. Zawartość różni się w zależności od typu drabinki i liczby stopni.

	Drabinka 2-stopniowa	Drabinka 3-stopniowa	Drabinka 4-stopniowa
Moduł stopnia (stopień + 2 × policzek + 2 × stopnica)	2	3	4
Moduł odbojnika poręczy	2	2	2
Poręcz (slim lub standard)	2	2	2
Zaślepkę ze stali nierdzewnej	2	2	2
Podkładka 8	6	8	10
Nakrętka M8	6	8	10
Šrubę M8 × 70	4	6	8
Šrubę M8 × 50	2	2	2
Kotwa	2	2	2
Płytkę uziemiającą	2	2	2
Blokada	2	2	2
Wkręt St 4,2 × 9,5	2	2	2
Podkładka 5	2	2	2

3.0

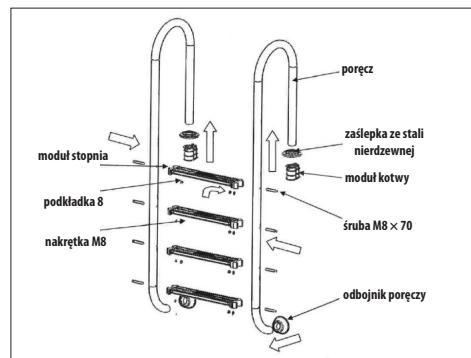
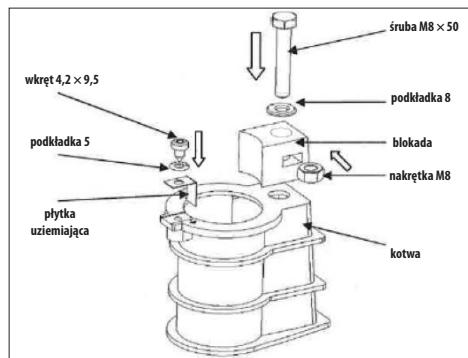
MONTAŻ DRABINKI

Montaż kotwy:

- za pomocą wkrętu 4,2 × 9,5 oraz podkładki 5 przykręć płytę uziemiającą do korpusu kotwy;
- włożyć śrubę M8 do blokady;
- włożyć blokadę ze śrubą do korpusu kotwy;
- za pomocą śruby M8 × 50 z podkładką 8 przykręć korpus kotwy z blokadą.

Montaż korpusu drabinki:

- na stopniach ze stali nierdzewnej przyjmocuj plastikowe antypoślizgowe stopnice oraz policzki;
- za pomocą śrub M8 × 70 oraz podkładek 8 przykręć moduły stopni do poręczy drabinki, przykręcaj drugą poręcz do momentu, aż wszystkie stopnie zostaną przyjmocowane do pierwotnie;
- na zanurzoną część drabinki nałożyć dołączone odbojniki;
- na zewnętrzna część drabinki nałożyć nierdzewne zaślepki i kotwę. Kotwę przyjmocuj za pomocą śrub M8 × 50;
- zamontowaną w ten sposób drabinkę należy zabetonować w podścieradle basenu. Nigdy nie betonuj kotew bez drabinki. Zapobiegnie to złemu roztarciu kotew po zabetonowaniu;
- przed betonowaniem sprawdź zamknięcie dolnego otworu w korpusie kotwy za pomocą klapki;
- po zabetonowaniu kotew wykonaj uziemienie za pomocą połączenia elektrycznego metalowych części basenu i kotew drabinki.



4.0

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- nie używać uszkodzonych lub niekompletnych schodków. Może to spowodować uszkodzenie basenu lub stanowić zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika;
- co najmniej raz na trzy miesiące producent zaleca czyszczenie schodków z osadów organicznych i nieorganicznych za pomocą środka do czyszczenia stali nierdzewnej. Istotne jest również późniejsze polerowanie z użyciem preparatu konserwującego;
- po zakończeniu sezonu zaleca się wyjącie drabinki z basenu, wyczyszczenie jej, zakonserwowanie i przechowywanie w czystym i suchym miejscu;
- nie należy przechowywać zdejmowanych elementów w pobliżu urządzeń chlorujących lub w pomieszczeniach, w których jest przechowywany chlор i inne środki chemiczne;
- w przypadku przejętego dozowania lub dozowania szokowego (duża dawka chlorku) należy zapobiec przedostaniu się skoncentrowanej substancji chemicznej na powierzchnię ze stali nierdzewnej. Zabrania się przywiązywania płynów dawkujących chlorki do schodków lub innych znajdujących się w basenie elementów ze stali nierdzewnej;
- należy ograniczyć kontakt schodków basenowych z innymi metalami, a zwłaszcza z żelazem;
- utrzymywanie schodków basenowych w czystości przedłuża okres ich użytkowania.

5.0

KONSERWACJA ZE STALI NIERDZEWNEJ

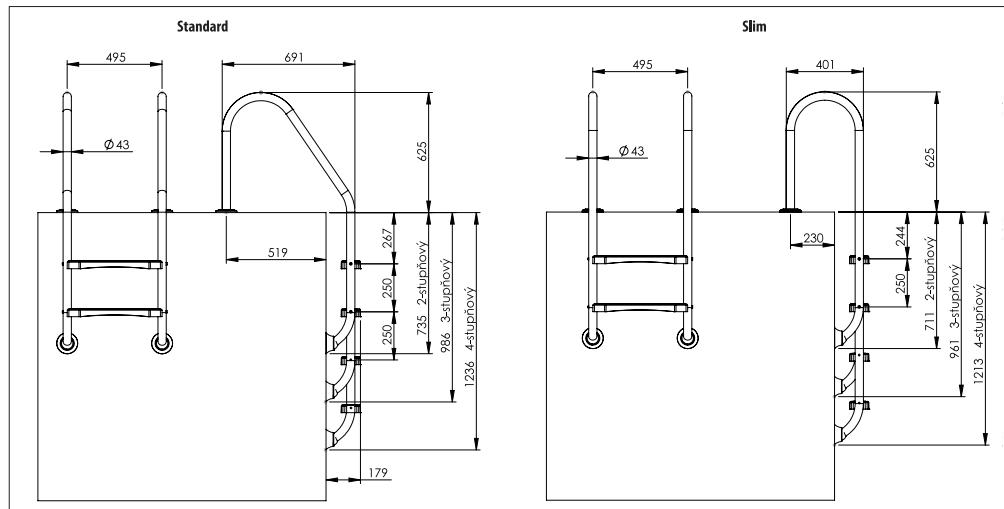
PL

Zalecenia dotyczące właściwej konserwacji stali nierdzewnej użytkowanej w basenie

- Na początku należy przeprowadzić dokładną kontrolę wzrokową pod kątem oznak utleniania, które mogły powstać w wyniku kontaktu z substancjami chemicznymi z otoczenia i nie zostały wykryte przed zakupem.
- Regularnie, najlepiej raz w tygodniu, należy czyszczyć akcesoria ze stali nierdzewnej, aby zapobiec tworzeniu się stałych osadów (solii, kurzu, brudy czy innych substancji stałych).
- W przypadku widocznych oznak osadzania się substancji stałych lub utleniania należy umyć akcesoria ze stali nierdzewnej w letniej bieżącej wodzie i wyczyścić za pomocą niesiernego środka czyszczącego do stali nierdzewnej. Następnie opłukać letnią wodą, wysuszyć i w razie konieczności nanieść preparat do konserwacji i polerowania metali.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca zakotwienia (np. do ziemi) oraz na wpływ poziomu wody na akcesoria ze stali nierdzewnej.
- Należy zapobiegać kontaktowi elementów ze stali nierdzewnej z innymi metalami, a zwłaszcza z żelazem;
- Należy zadbać, aby pH wody basenowej mieściło się w zakresie 7,2–7,6.
- Woda w basenie powinna zawsze być czysta.
- Nie wykonywać ręcznego dozowania środków chemicznych lub dozowania dużej ilości chloru w pobliżu akcesoriów ze stali nierdzewnej, aby uniknąć zachlapania lub wysokiego stężenia środków chemicznych w ich pobliżu.
- Zadbaj o codzienną prawidłową cyrkulację wody w pobliżu zanurzonych nierdzewnych elementów akcesoriów, aby uniknąć osadzania się substancji stałych.
- Akcesoria ze stali nierdzewnej nie mogą być używane lub przechowywane w pobliżu urządzeń chlorujących lub w miejscach, w których jest przechowywany chlor i inne środki chemiczne.
- Co najmniej raz w roku należy przeprowadzić kontrolę całej instalacji akcesoriów ze stali nierdzewnej oraz dokonać konserwacji zapobiegawczej lub naprawy całej instalacji.
- W przypadku montażu we wnętrzu (lub np. zewnętrznej instalacji z podestem) należy zapewnić odpowiedni poziom wilgotności za pomocą osuszacza, aby zapobiec skraplaniu się wilgoci na wewnętrznych lub zewnętrznych elementach akcesoriów ze stali nierdzewnej.
- Należy pamiętać, że utrzymanie powierzchni akcesoriów ze stali nierdzewnej w dobrym stanie ogranicza występowanie ewentualnych problemów z rdzą.

6.0

RYSUNEK WYMIAROWY DRABINEK



Лестницы для бассейна предназначены для использования во всех типах встроенных (заглубленных) бассейнов, имеющих перпендикулярную стенку в месте их монтажа. Двухступенчатая лестница предназначена для бассейнов с перпендикулярной стенкой с глубиной не менее 90 см, трехступенчатая лестница для бассейнов с глубиной не менее 110 см, четырехступенчатая лестница для бассейнов с глубиной не менее 130 см (см. нижеприведенный эскиз размеров лестниц).

Бассейновая вода должна иметь значение pH в пределах 7,0 – 7,4 и концентрацию свободного хлора менее 1 мг/литр. Учитывая используемые материалы, лестницы не предназначены для использования в бассейнах, в которых обеззараживание (дезинфекция) бассейновой воды производится способом электроизоляции олии (салинизация).

Важная информация: Для безопасного использования анкера лестниц должны быть достаточно закреплены в бетонной плите, а лестница для бассейна должна быть неподвижно закреплена в анкерах.

2.0

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Упаковка лестницы для бассейна содержит все необходимые детали для её монтажа. Содержимое упаковки приведено в прилагаемой таблице вправо. Содержимое отличается в зависимости от типа лестницы и количества ступеней.

	Лестница с 2-мя ступенями	Лестница с 3-мя ступенями	Лестница с 4-мя ступенями
Комплект ступени (ступень + 2 боковины)	2	3	4
Комплект: шарнир, опоры	2	2	2
Поручень (slim или standard)	2	2	2
Нержавеющая заглушка	2	2	2
Шайба 8	6	8	10
Гайка M8	6	8	10
Болт M8x70	4	6	8
Болт M8x50	2	2	2
Корпус анкеровки	2	2	2
Заземляющий ст. лист	2	2	2
Фиксирующий кубик	2	2	2
Шуруп St 4,2x9,5	2	2	2
Шайба 5	2	2	2

3.0

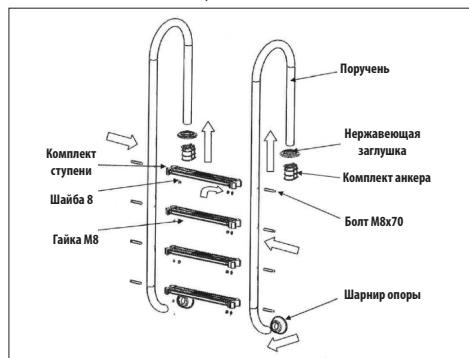
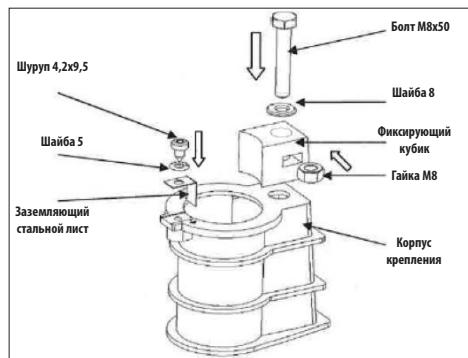
СБОРКА ЛЕСТНИЦ

Монтаж анкера:

- заземляющий стальной лист с помощью шурупа 4,2x9,5 и шайбы 5 привинчиваем к корпусу анкеровки;
- в фиксирующий кубик вкладываем гайку M8;
- фиксирующий кубик с гайкой вкладывается в корпус анкеровки;
- корпус анкеровки с помощью болта M8x50 с шайбой 8 свинчивается с фиксирующим кубиком.

Сборка корпуса лестницы:

- комплекты ступеней с помощью болтов M8x70 и шайбы 8 привинчиваются к поручню лестницы, второй поручень привинчивается только тогда, когда все ступени прикреплены к первому;
- на погружаемую часть ступеней надо насадить собранные шарниры опор;
- на наружную часть ступеней насыщаем нержавеющие заглушки и анкер. Анкер прикрепляем путем затяжки болтов M8x50;
- лестницу, собранную таким образом, надо забетонировать в площадку бассейна. Никогда не бетонируйте анкера лестницы отдельно без лестницы – этим вы предупредите неправильный шаг анкеров после забетонирования;
- перед бетонированием надо проверить закрытие заглушки нижнего отверстия в корпусе анкера;
- после забетонирования анкеров выполните заземление путем электрического прямого соединения металлических частей бассейна и анкеров лестницы;



4.0

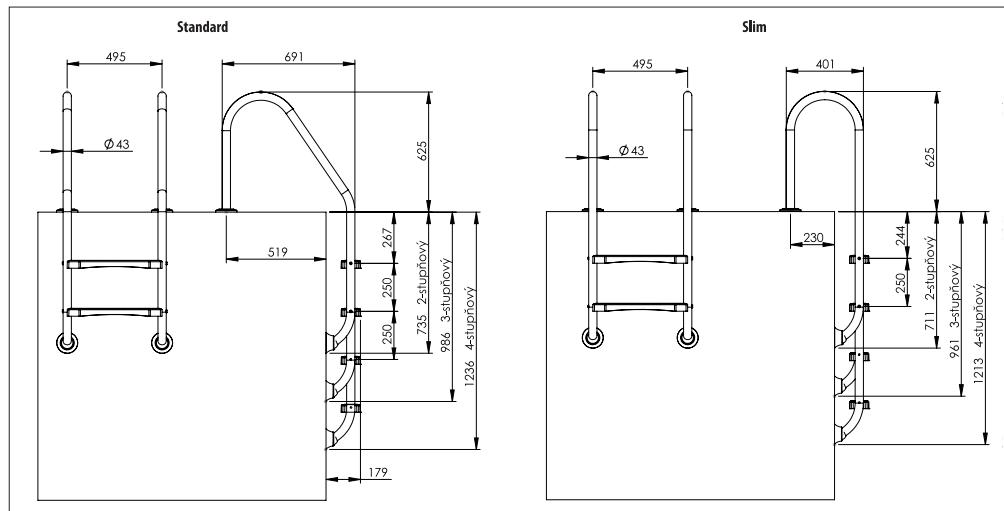
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- запрещается использовать поврежденные или некомплектные ступени – возможно повреждение бассейна или угроза причинения вреда здоровью и безопасности пользователя;
- изготовитель рекомендует минимум один раз в три месяца выполнять очистку ступеней от органических и неорганических осаждений с помощью препарата для чистки нержавеющих материалов. Важным является также последующая попировка консервирующими препаратом;
- по окончанию сезона рекомендуется вынуть ступени из бассейна, вычистить, законсервировать и положить на хранение в сухое и чистое место.
- съемные детали не должны храниться вблизи хлорирующих устройств или в складе, где хранятся хлорные или другие химические препараты;
- дозирующий концентрированный химический препарат при ручной дозировке или химических шоках (суперхлорирование) не должен попасть на изделие из нержавеющей стали. Плавающий дозатор хлора запрещается привязывать к ступеням или к другим деталям из нержавеющей стали;
- предотвращайте контакт лестниц для бассейна с другими металлами, прежде всего, с железом;
- поддерживание в чистоте лестниц для бассейна продлевает их срок службы;

- Рекомендации по уходу за нержавеющей сталью, используемой в водной среде**
- Сначала выполните тщательный визуальный осмотр с целью выявления возможного оксидирования материала, вызванного снаружи химическими средствами, которое не было первоначально обнаружено.
 - Стого соблюдайте предписанные интервалы чистки принадлежностей, начиная с ежедневной чистки так, чтобы установили оптимальный интервал чистки и всегда так, чтобы избежать образования сухих остаточных отложений (солей и других твердых веществ).
 - Ручной или ударный подвод/добавление химикатов в воду не выполняйте вблизи компонентов (например, лестницы) из нержавеющей стали для предотвращения (локального) обрызгивания или повышения концентрации в их близи.
 - Предотвратите нарастание осадка твердых веществ (солей, пыли, грязи и т.д.) на металлических деталях.
 - Предотвратите контакт с другими металлическими компонентами и материалами, особенно с железом, и прямой контакт с бетоном.
 - Чистку принадлежностей выполните питьевой водой. В случае появления небольших пятен или налёта ржавчины, они должны быть удалены **неабразивным средством**, предназначенный для чистки металлов, или разбавленной азотной кислотой при температуре 10-15 °C. В обоих случаях крайне важно провести тщательное сполосывание (проточной) водой, а компонент надо тщательно высушить хлопчатобумажной тканью.
 - Обратите особое внимание на места в промежутках, например, на такие как крепление лестницы, и эффектам, которые появляются на деталях из нержавеющей стали на линии уровня воды.
 - Если в воду добавляются соли, или если используется электролитическая система, то тщательно соблюдайте концентрацию растворенных солей и строго соблюдайте стабильность (параметры) используемого оборудования.
 - Обеспечьте регулировку значения pH и правильное использование дезинфицирующих и бактерицидных средств.
 - Ежедневно выполняйте рециркуляцию воды для предотвращения образования отложений на погруженных принадлежностях.
 - Обеспечьте ежедневную рециркуляцию воздуха с помощью влагоудаляющего устройства для контроля образования конденсата. В системах, где установлены мостики или доски для прыжков, необходимо обратить особое внимание на их очистку с нижней стороны для того, чтобы там не скапливались конденсации.
 - Минимально один раз в год остановите эксплуатацию и выполните тщательное техническое обслуживание принадлежностей и системы в целом.
 - **Помните, что основным условием по уходу за нержавеющей сталью является следующее: чем более гладкая и чистая поверхность, тем она более коррозиестойкая.**

6.0

РАЗМЕРНЫЙ ЭСКИЗ ЛЕСТНИЦ



Le scalette per piscina sono destinate all'uso presso il luogo di montaggio di tutti i tipi di piscine interrate con pareti perpendicolari. La scaletta a 2 gradini è progettata per le piscine con pareti perpendicolari e profonde circa 90 cm, la scaletta a 3 gradini per una profondità di circa 110 cm, la scaletta a 4 gradini per una profondità di circa 130 cm (vedere più avanti "Schizzo dimensionale delle scalette"). L'acqua della piscina deve avere un pH compreso tra 7,0 e 7,4 e la concentrazione di cloro libero inferiore a 1 mg/litro. A causa dei materiali utilizzati, non sono progettate per l'uso in piscine in cui la disinfezione dell'acqua della piscina si esegue con elettrolisi del sale (salinazione).

Importante: Per un uso sicuro, gli ancoraggi della scaletta devono essere sufficientemente fissati alla lastra di cemento e la scaletta stessa saldamente fissa agli ancoraggi.

2.0

CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

L'imballaggio delle scalette per piscina contiene tutte le parti necessarie al relativo assemblaggio. Il contenuto dell'imballaggio è riportato nella tabella allegata. Il contenuto varia secondo il tipo e il numero di gradini della scaletta.

	Scaletta a 2 gradini	Scaletta a 3 gradini	Scaletta a 4 gradini
Sistema del gradino (gradino + 2 sponde + 2 pedate)	2	3	4
Giunto assemblato di appoggio	2	2	2
Corrimano (slim o standard)	2	2	2
Copertura in acciaio inox	2	2	2
Rondella 8	6	8	10
Dado M8	6	8	10
Vite M8x70	4	6	8
Vite M8x50	2	2	2
Corpo di ancoraggio	2	2	2
Piastra di messa a terra	2	2	2
Blocco di arresto	2	2	2
Vite da legno St 4,2 x 9,5	2	2	2
Rondella 5	2	2	2

3.0

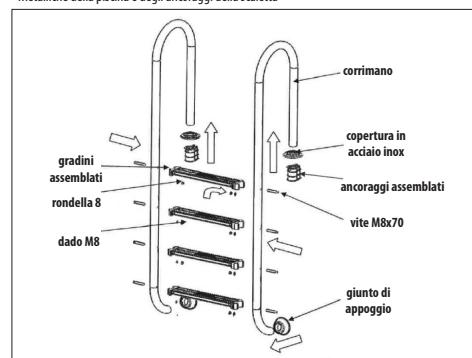
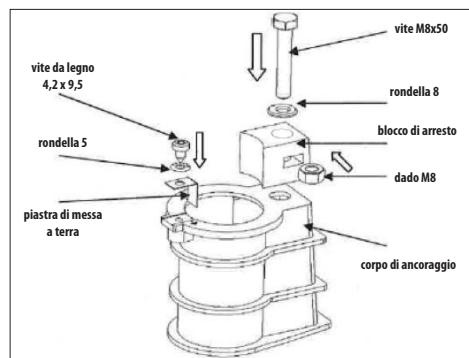
MONTAGGIO DELLE SCALETTE

Montaggio dell'ancoraggio:

- avvitare la piastra di messa a terra al corpo di ancoraggio usando la vite 4,2 x 9,5 e la rondella 5
- inserire il dado M8 nel blocco di arresto
- inserire il blocco di arresto con il dado nel corpo di ancoraggio
- avvitare il corpo di ancoraggio al blocco di arresto con la vite M8x50 e la rondella 8

Montaggio del corpo della scaletta:

- collocare la pedata antiscivolo e la sponda in plastica sul gradino in acciaio inossidabile
- tramite le viti M8x70 e la rondelle 8, avvitare il gradino completo al corrimano della scaletta, avvitare l'altro corrimano fino a quando tutti i gradini sono fissati al primo.
- collocare il giunto assemblato di appoggio sulla parte immersa della scaletta
- collocare le coperture in acciaio inox e l'ancoraggio sulla parte esterna della scaletta. Fissare l'ancoraggio serrando le viti M8x50.
- la scaletta così assemblata va fissata nel cemento intorno alla piscina. Non fissare nel cemento gli ancoraggi senza scaletta. Si evita così la spaziatura errata degli ancoraggi.
- prima della cementificazione, è necessario verificare la chiusura con un tappo del foro inferiore nel corpo dell'ancoraggio
- dopo la cementificazione degli ancoraggi, eseguire la messa a terra del collegamento elettrico delle parti metalliche della piscina e degli ancoraggi della scaletta



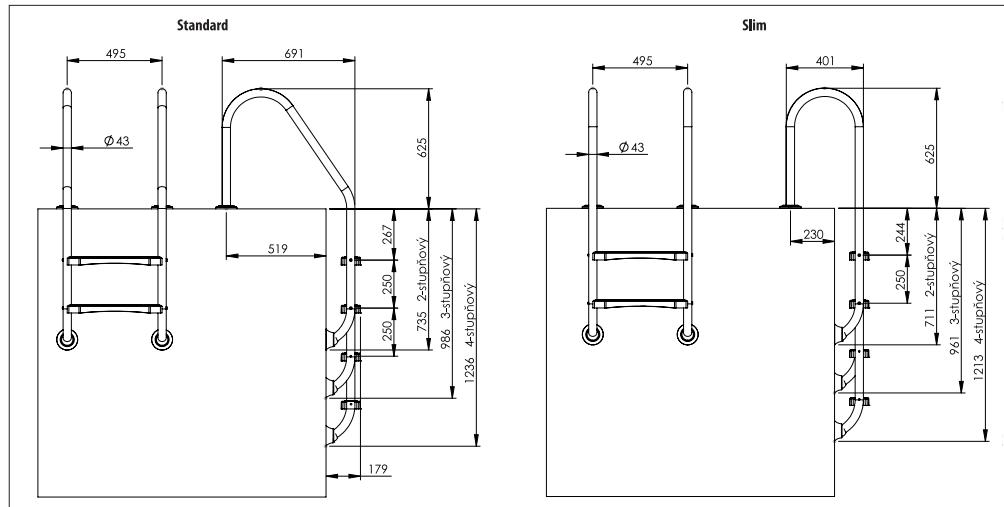
4.0

ISTRUZIONI PER L'USO

- le scalette danneggiate o incomplete non vanno utilizzate. Possono causare danni alla piscina o mettere in pericolo la salute e la sicurezza dell'utilizzatore.
- almeno una volta ogni tre mesi, il produttore raccomanda di eseguire la pulizia delle scalette rimuovendo i sedimenti organici e inorganici con un prodotto per la pulizia di materiali in acciaio inox. È importante anche la successiva lucidatura con un prodotto conservante
- alla fine dell'estate si consiglia di rimuovere le scalette dalla piscina, di pulirle, trattarle con un prodotto conservante e stoccarle in un luogo pulito e asciutto.
- le parti rimmovibili non devono essere immagazzinate in prossimità dei dispositivi di clorazione o in un magazzino dove vengono conservati il cloro e altre sostanze chimiche.
- in caso di dosaggio manuale o shock chimici (superclorazione), i prodotti chimici concentrati dosati non devono raggiungere il prodotto in acciaio inox. È vietato legare il dosatore di cloro galleggiante alla scaletta o altre parti in acciaio inox in piscina.
- evitare il contatto della scaletta per piscina con altri metalli, principalmente con il ferro
- mantenendo pulita la scaletta si prolunga il suo ciclo di vita

Istruzioni per la corretta manutenzione dell'acciaio inossidabile se utilizzato in piscina

- Innanzitutto, eseguire un'ispezione visiva dettagliata per verificare la presenza di segni di ossidazione, che potrebbe essere causata da sostanze chimiche e non è stata osservata prima della vendita.
- Pulire regolarmente, preferibilmente una volta a settimana, gli accessori in acciaio inox, per impedire la creazione di sedimenti (di sale, polvere, sporco e altre sostanze solide)
- Se ci sono segni di sedimenti di particelle solide o ossidazione, lavare gli accessori in acciaio inox con acqua tiepida e detergente non abrasivo per l'acciaio inossidabile. Risciacquare con acqua tiepida, asciugare e, se del caso, trattare con un prodotto conservante e lucidante per metalli.
- Prestare particolare attenzione ai punti di ancoraggio (per esempio al suolo) e all'impatto del livello dell'acqua sugli accessori in acciaio inox.
- Evitare il contatto degli accessori in acciaio inox con altri metalli, principalmente con il ferro
- Assicurarsi sempre che il pH dell'acqua della piscina sia compreso tra 7,2 e 7,6.
- Assicurarsi che l'acqua della piscina sia sempre pulita.
- Il dosaggio manuale di prodotti chimici o la dorazione shock dell'acqua della piscina non va eseguita nei pressi degli accessori in acciaio inox, al fine di evitare spruzzi o un'alta concentrazione di sostanze chimiche.
- Verificare ogni giorno la corretta circolazione dell'acqua intorno alle parti sommerse degli accessori in acciaio inox, per impedire la sedimentazione di particelle solide.
- Gli accessori in acciaio inox non devono essere utilizzati o stoccati in prossimità del dispositivo di clorazione o in luoghi dove è presente il cloro e altri prodotti chimici conservativi.
- Verificare almeno una volta all'anno l'installazione completa degli accessori in acciaio inox ed effettuare la manutenzione preventiva o correttiva dell'installazione.
- In caso di installazione all'interno (o, ad esempio, di installazione esterna con podio), garantire la giusta umidità con un deumidificatore, per impedire la condensazione di umidità sulle parti interne o esterne degli accessori in acciaio inox.
- Tenere a mente che più è pulita la superficie degli accessori in acciaio inox, meno problemi ci saranno con la presenza eventuale di ruggine.

6.0**SCHIZZO DIMENSIONALE DELLE SCALETTE**

1.0

A LÉTRA MEGHATÁROZOTT HASZNÁLATA

HU

A medence létra a süllyeszített medencék valamennyi olyan típusánál történő használathoz tervezett, amely merőleges fallal rendelkezik a telepítésük helyén. A kétlépcsős létrát olyan medencékhez tervezik, amely merőleges fallal rendelkezik, kb. 90 cm-es mélységtől, a háromlépcsős létrát kb. 110 cm-es mélységtől kezdődő mélységhöz, a négylépcsős létrát pedig kb. 130 cm-es mélységtől kezdődő mélységhöz (lásd még az alábbi létra-mérettrajzokat). A medencevíz pH-értékének 7,0 és 7,4 között kell lennie, a szabad klór koncentrációjának pedig 1 mg/liter szinten alatt. Tekintettel a felhasználási anyagokra, nem olyan medencékben történő felhasználásra terveztek őket, amelyekben a medencevíz fertőtlenítését sóst elektrolyzis (szíkesítés) technológiával végezik.

Fontos: A biztonságos használathoz a létra horgonyait kell horgonyozni a betonlemezen, a medence létráját pedig szilárдан rögzíteni kell a horgonyokban.

2.0

A CSOMAGOLÁS TARTALMA

A medencelépcső csomagolása tartalmaz valamennyi szükséges alkatrész a felszereléshez. A csomagolás tartalma a mellékelt táblázatban található. A tartalom eltér a létra típusától és a fokai számától függően.

	2-fokos létra	3-fokos létra	4-fokos létra
Fellépő készlet (lépcső + 2x oldalfal + 2x fellépő)	2	3	4
Támasztó csukló készlet	2	2	2
Fogantyú (slim vagy standard)	2	2	2
Rozsdamentes acél borítás	2	2	2
Alátét 8	6	8	10
M8-as anyacsavarok	6	8	10
Csvár M8x70	4	6	8
M8x50-es csavar	2	2	2
Horgonyozó test	2	2	2
Földelő fémlémez	2	2	2
Záróblokk	2	2	2
Csvár St 4,2 x 9,5	2	2	2
Alátét 5	2	2	2

3.0

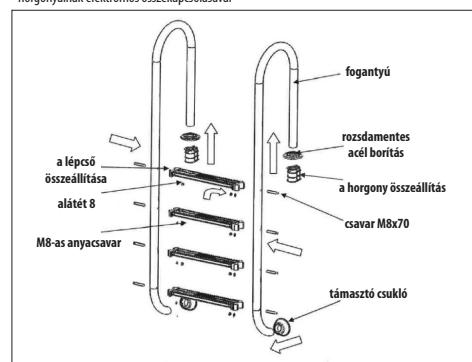
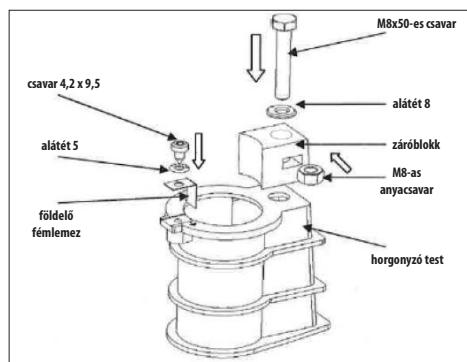
A LÉTRA FELSZERELÉSE

A horgonyás szerelése:

- a földelő lemezet a 4,2 x 9,5-ös csavar és az 5. alátét segítségével hozza kell rögzíteni a horgonytesthez
- a záróblokkba behelyezzük az M8-as anyát
- a záróblokokat az anyával a horgonytestbe helyezzük
- az M8x50-es csavarral és a 8-as alátéttel összecsavarozható a horgony teste a záróblokkal

A létratest felszerelése:

- a rozsdamentes acél lépcskón elülírják a műanyag csúszásmentes fellépőket és oldalfalakat
- a M8x70-es csavrok és a 8-as alátét segítségével hozza kell csavarozni a lépcső szettet a létra fogantyújához, a másik fogantyút pedig addig csavarozzuk, amíg minden fok hozzá nem rögzül az előhöz.
- a lépcsők bemerülő részére elülírják a rozsdamentes borításokat és a horgonyt. A horgony az M8 x 50-es csavrok behúzásával rögzítjük.
- az ilyen módon összeszerelt létrát le kell betonozni a medence szegélyére/gyalogjárójára. Soha ne betonozza le a létra horgonyait külön, a létra nélkül. Ezáltal megelőzheti a horgonyok nem megfelelő terközetű betonozás után.
- a betonozás előtt ellenőrizni kell az alsó nyíllás lezárását a horgonytestben fedéllel
- a horgonyok lebetonozását követően végezze el a földelést a medence fém részeinek és a létra horgonyainak elektromos összekapcsolásával



4.0

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

• A sértült vagy hiányos lépcső használata tilos. Sor kerülhet a medence károsodására vagy felmerülhet a kockázat a fürdőzők egészségé és biztonságát illetően.

• A gyártó legalább háromhavonta egyszer javasolja a lépcsők megtisztításának elvégzését a szerves és szervetlen lerakódásoktól, a rozsdamentes anyagok tisztítására szolgáló készítményrel. Fontos az azt követő polírozás is tartósító készítménnyel.

• A szemöző végét követően javasoljuk, hogy a lépcsőt vegye ki a medencéből, tisztitsa meg, tartósítsa és helyezze tiszta és száraz helyre.

• A levehető alkatrészek nem tárolhatók klórroz berendezések közében vagy olyan raktárban, ahol klóros vagy egyéb vegyszerek tárolnak.

• a kézi adagolásnál vagy vegyi sokk (szuperklórözés) esetén az adagolt koncentrált vegyesszer nem érintkezhet a rozsdamentes acél termékkel. Tilos úszó klóradagolót helyezni a lépcsőkhöz vagy más rozsdamentes acél alkatrészekhez a medencében.

• kerülje a medencelépcső érintkezését más fémekkel, különösen vassal

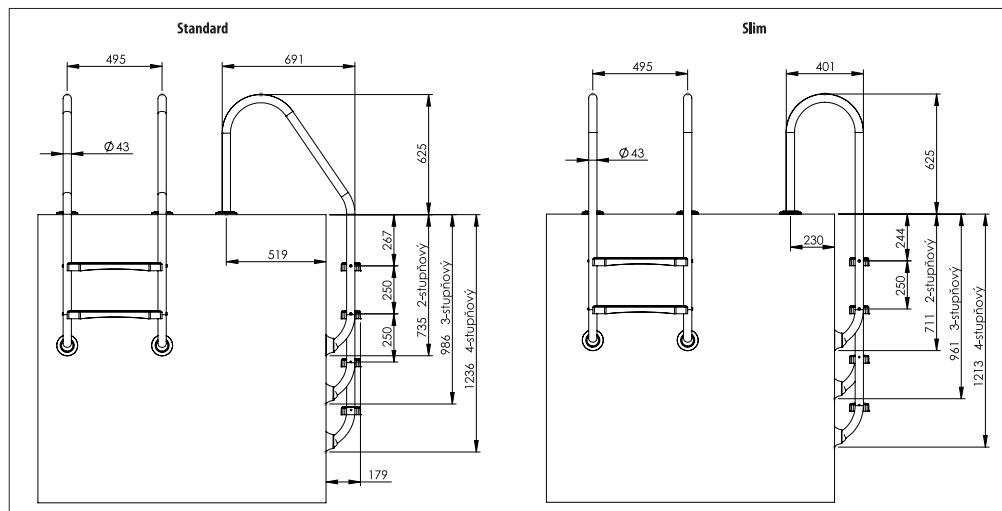
• a medencelépcső tisztántartásával meghosszabbítható az élettartama

A helyes karbantartásra vonatkozó rozsdamentes acél medencében történő használata esetén

- Először vegye el az esetleges oxidációs jelek részletes szemrevételezését, amelyeket a környezetből származó vegyi anyagok okozhatnak és amelyeket az eladt előtt nem fedezhettek fel.
- Rendszeresen, lehetőleg hetente egyszer tisztítja meg a rozsdamentes acél tartozékokat, hogy megakadályozza a szilárd lerakódások (só, por, szennyeződések vagy egyéb szilárd anyagok) kialakulását.
- Amennyiben szilárd részecskék lerakódásának vagy az oxidačionak a jelei láthatóak, mosssa le a rozsdamentes acél tartozékokat langyos csapvizsel és tisztítja meg öket nem abrazív, rozsdamentes acél anyagokra használható tisztítószerekkel. Öblítsé le ismét langyos vizsel, száritsa ki és esetlegesen kezelje fémek tartósítására és fényezésére szolgáló készítménnyel.
- Fordítson fokozott figyelmet a rögzítés pontoknak (pl. a földben) és a vízszint hatásának a rozsdamentes tartozékokra.
- Kerülje a rozsdamentes acél tartozékok más fémekkel történő érintkezését, különösen a vassal
- Mindig ügyeljen arra, hogy a medence víze mindenkor pH-értéke 7,2 és 7,6 között legyen.
- Ügyeljen arra, hogy a medence víze mindenkor tiszta legyen.
- A vegyi anyagok kézi adagolását vagy a medencevíz sokszorú átklörözését ne végezze rozsdamentes acél tartozékok közelében, hogy ne kerüljön sor a vegyszerek fröccsenésére vagy túl magas koncentrációjára.
- Biztosítsa a víz mindennap, megfelelő keringését a rozsdamentes acél tartozékok vízbe merített részeinek környezetében, hogy megakadályozza a szilárd részecskék lerakódását.
- A rozsdamentes tartozékok nem használhatók vagy tárolhatók klórözö berendezések közelében vagy olyan helyeken, ahol klórtartalmú és egyéb vegyi készítmények raktároznak.
- Legalább évente egyszer ellenőrizze a rozsdamentes acél tartozékok teljes beszerelését és végezze el a teljes telepítés megelőző vagy javító karbantartását.
- Belső telepítés esetén (vagy például kültéri telepítés esetén pódiummal) gondoskodjon a megfelelő páratárolomról párátláthatóval, hogy ne kerüljön sor a nedvesség kicsapódására a rozsdamentes acél tartozékok külső vagy belső részein.
- Tartsa észben, hogy minél jobban tisztán tartja a rozsdamentes acél tartozékok felületét, annál kevesebb problémát kell megoldania az esetleges rozsdásodást illetően.

6.0

A LÉTRÁK MÉRETRAJZA



1.0

NAMJENA LJESTVI

HR

Bazenske ljestve su namijenjene za uporabu kod svih vrsta ugrađenih bazena s okomitom stjenkom na mjestu ugradnje. Ljestve s 2 stuba namijenjene su za bazene s okomitom stjenkom dubine ca. 90 cm, s 2 stuba za dubinu od oko 110 cm dubine, s 4 stuba za dubinu od oko 130 cm (pogledajte dolje crtež ljestvi s dimenzijama).

Voda u bazenu mora imati pH vrijednost od 7,0 do 7,4 i koncentraciju slobodnog klor-a u vrijednosti od 1 mg/litra. S obzirom na vrstu materijala koji se koriste u bazeinima u kojima se dezinfekcija vode u bazenu vrši tehnologijom elektrolyza (soljenjem).

Važno: Za sigurnu uporabu sidra, ljestve moraju biti dovoljno usidrena u betonskoj ploči, a bazenske ljestve učvršćene u sidrima.

2.0

SADRŽAJ PAKIRANJA

Pakiranje stubova za bazein sadrži sve neophodne dijelove za montažu istih. Sadržaj pakiranja je naveden u priloženoj tabeli. Sadržaj se razlikuje prema tipu ljestvi i broju stubova.

	Ljestve imaju 2 stuba.	Ljestve imaju 3 stuba.	Ljestve imaju 4 stuba.
Sastav stubova (stubovi + 2x bočne strane +2x stubovi).	2	3	4
Set zgloba naslona.	2	2	2
Rukohvat (slim ili standard).	2	2	2
Pokrov od nehrđajućeg čelika.	2	2	2
Podloška 8	6	8	10
Matica M8	6	8	10
Vijak M8x20	4	6	8
vijak M8x50	2	2	2
Kućište sidra.	2	2	2
Lim za uzemljenje.	2	2	2
Učvrsni blok.	2	2	2
Samorezni vijak St 4,2x9,5	2	2	2
Podloška 5	2	2	2

3.0

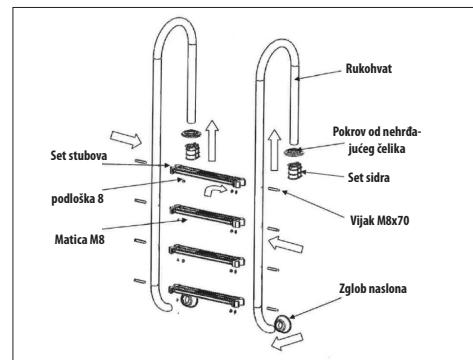
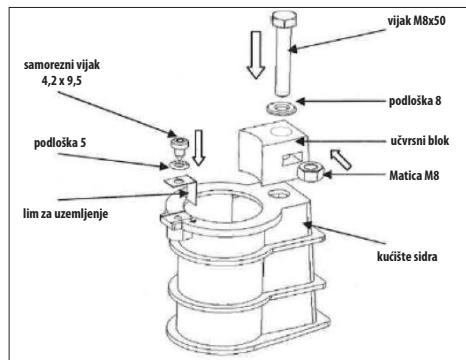
MONTAŽA LJESTVI

Montaža sidra:

- lim za uzemljenje pomoću vijaka 4,2x9,5 i podložka 5 privija se u tijelo sidra;
- u učvrsni blok stavi se matica M8;
- učvrsni blok s maticom stavi se u kućište sidra
- vijkom M8x50 s podloškom 8 zavri se tijelo sidra i učvrsnim blokom

Montaža kućišta ljestva:

- Na stubove od nehrđajućeg čelika namjestite plastične trake protiv klizanja i bočne dijelove;
- Pomoći vijaku M8x70 i podlošku 8 zavrnite dijelove stubova na rukohvat ljestve, drugi rukohvat zavremočim su svi stubovi učvršćeni na osnovni;
- Na potapajući dio stubova namjestite sastavljene zglove naslona;
- na vanjski dio stepenica namjestite lepote od nehrđajućeg čelika i sidra; Sidro učvrstite privijanjem vijaka M8x50.
- montirane ljestve morate betonirati u podlogu bazena. Nikada ne betonirajte sidra ljestve posebno bez ljestve. Time sprječavate nepravilan razmak nakon betoniranja.
- prije betoniranja neophodno je provjeriti zatvaranje donjeg otvora u kućištu sidra pokrovom.
- prije betoniranja sidra morate sve metalne dijelove bazena i sidra ljestvi uzemliti koje povežite s kablom za uzemljenje



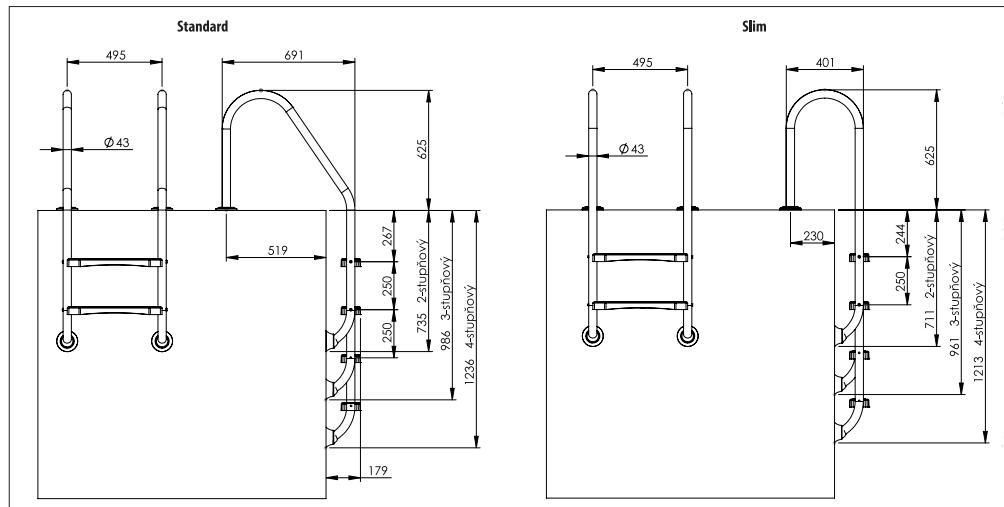
4.0

UPUTE ZA UPORABU

- ne koristite oštećene ili nekompletne stubove. Može doći do oštećenja bazena ili opasnih ozljeda korisnika.
- proizvođač preporuča svaka tri mjeseca očistiti stubove od organskih i anorganskih sedimentata pomoću uređaja za čišćenje nehrđajućih materijala. Obvezatno je i poliranje pomoću sredstva za konzerviranje.
- nakon završetka sezone preporučamo da ljestve izvadite iz bazena, da ih očistite, da se adekvatno pobrinete o njima i da ih stavite na suho mjesto.
- dijelovi koji se mogu skinuti ne smiju biti uskladišteni u blizini uređaja za kloriranje niti u skladistu gdje se nalaze kemikalije sa i bez sadržaja klor-a.
- prilikom ručnog doziranja ili kemijskog šoka (hiperkloriranje) doziranja koncentrirana kemikalija ne smije doći u dodir s nehrđajućim čelikom. Zaštićeno je vezati plivajuće dozatore klor-a na stepenice ili ostale dijelove nehrđajućeg čelika u bazenu.
- sprijetejte dodir bazenskih stepenica s drugim metalima, prije svega sa željezom.
- bazenski stubovi moraju biti uvijek očišćeni – time produžujete njihov životni vijek.

Preporuke za pravilno održavanje dijelova od nehrđajućeg čelika u bazenu

- Prvo detaljno vizualno pregledajte da li postoje bilo kakvi znaci oksidacije koja bi mogla biti uzrokovana nekom kemijskom tvari u blizini a koja, možda, nije bila otkrivena prilikom prodaje.
- Redovito (najbolje jednom tjedno) očistite opremu od nehrđajućeg čelika kako biste sprječili nastanak tvrdog sedimenta (soli, nečistoća i ostale tvrde tvari).
- Ako otkrijete znakove čvrstih čestica ili oksidacije, operite nehrđajuću opremu mlačnom vodom ili očistite laginim (ne abrazivnim) sredstvom za čišćenje nehrđajućeg čelika. Ponovno operite mlačnom vodom, osušite i tretirajte sredstvom za konzerviranje i poliranje metalra.
- Posvetite pažnju mjestima sidrenja (npr. u zemlju) i utjecaju vode na nehrđajuće dijelove bazena.
- Sprječite dodir nehrđajućih dijelova s drugim metalima, prije svega sa željezom.
- PH vrijednost vode mora uvijek biti od ospuge od 7,2 do 7,6.
- Pazite da voda bude stalno savršeno čista, bez sadržaja nečistoća!
- Kemikalije ili klorov sok nemojte stavljati u blizinu dijelova od nehrđajućeg čelika kako ne bi došlo do ozljeda ili nastanka visoke koncentracije kemikalija.
- Osigurajte svakodnevno pravilno cirkuliranje vode oko potopljениh dijelova od nehrđajućeg čelika i sprječite taloženje čvrstih čestica.
- Oprema od nehrđajućeg čelika se ne smije koristiti u blizini uređaja za kloriranje ili na mjestima gdje se nalaze kemijска sredstva ili klor.
- Bar jednom godišnje provjerite instalaciju nehrđajuće opreme i izvršite preventivno čišćenje ili popravku cijele instalacije.
- U slučaju unutarnjeg namještaja (ili npr. vanjske instalacije s podijem) morate osigurati pravilnu vlažnost s ovlaživačem kako biste izbjegli kondenzaciju vlage na vanjskim ili unutarnjim dijelovima dijelova od nehrđajućeg čelika.
- Sto bolje očistite površinu opreme od nehrđajućeg čelika, to ćeće manje imati problema s hrdanjem dijelova u budućnosti.

6.0**DIMENZIJSKA SHEMA LJESTVI**

Стълбите за басейн са предназначени за употреба във всички типове вкопани басейни с вертикални стени, на мястото, където са монтирани. Стълбата с две стъпала е предназначена за басейн с вертикална стена от около 90 см дълбочина, стр. стъпала – за дълбочина около 110 см, 4 стъпала за дълбочина 130 см (вик.). Размерите на горната част по-долу.

Водата в басейна трябва да бъде сръб в границите от 7,0 до 7,4 и концентрация на свободния хлор под 1 mg/litъr. С оглед на използваните материали не са предназначени за употреба в басейни, в които дезинфекцирането на водата в басейна се извърши чрез технологията на електропривода на соли (солна електролиза).

Важно: За да се осигури безопасна употреба, анкерите на стълбата трябва да бъдат фиксирани в бетонната плоча и стълбата на басейн да бъде твърдо фиксирана към анкерите.

2.0

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

Опаковката на стълбата за басейн съдържа всички части, необходими за нейния монтаж. Съдържанието на опаковката е посочено в приложената таблица. Съдържанието се различава според типа и брой на стъпалата.

	Стълба с 2 стъпала	Стълба с 3 стъпала	Стълба с 4 стъпала
Комплект на стълбата (стъпала + 2 бр. странични дъски + 2 бр. места за стъпване)	2	3	4
Комплект шарнир на опората	2	2	2
Перило (slim или standard)	2	2	2
Неръждаемо капаче	2	2	2
Подложка 8	6	8	10
Гайка M8	6	8	10
Винт M8x70	4	6	8
Винт M8x50	2	2	2
Тяло за фиксиране	2	2	2
Заземяваща ламарина	2	2	2
Блокиращо трупче	2	2	2
Винт St 4,2x9,5	2	2	2
Подложка 5	2	2	2

3.0

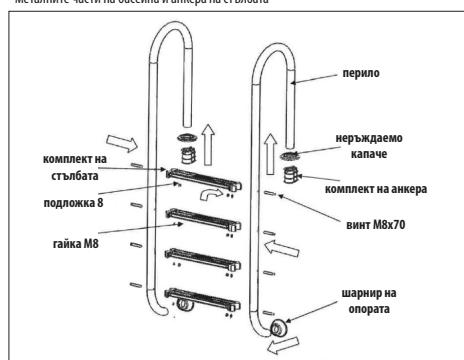
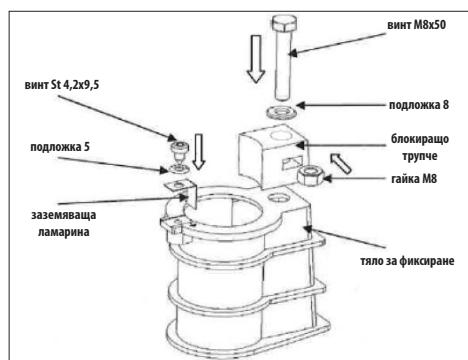
МОНТАЖ НА СТЪЛБАТА

Монтаж на анкера:

- заземяващата ламарина се завинта към тялото за фиксиране с помощта на винт 4,2x9,5 и подложка 5
- в блокиращото трупче се слага гайка M8
- блокиращото трупче с гайката се поставя в тялото за фиксиране
- с винт M8x50 с подложка 8 тялото на анкера се завинта с блокиращото трупче

Монтаж на тялото на стълбата:

- поставяме пластмасовото стъпало против хълзгане и страничните греди на неръждаемата стълба
- с помощта на винтове M8x70 и подложка 8 частите на стълбата се завинват към перилото на стълбата, второто перило завинтваме, едва след като всички стъпала са фиксирали към първото.
- върху потопената част на стълбата поставяме слободните шарнири на опорите
- върху външната част на стълбата поставяме неръждаемите капачета и анкера. Фиксираме анкера чрез затягане на винтове M8x50.
- така монтираната стълба трябва да бъде бетонирана в облицовката на басейн. Никога не бетонирайте анкери на стълбата отделно, без стълбата. Така ще предвидите грешно разстояние на анкера за бетониране.
- преди бетониране трябва да проверите затварянето на долния отвор в тялото на анкера с клапана / след бетониране на анкера извършете заземяване чрез електрическо свързване на металните части на басейн и анкера на стълбата



4.0

УКАЗАНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ

- не трябва да се използват некомплектовани или повредени стълби. Това може да доведе до повреда на басейн или до опасност за здравето и безопасността на потребителите.
- най-малко веднъж на три месеца производителят препоръчва да извърши почистване на стълбата от органични и неорганични наслойвания с препарат за почистване на неръждаеми материали. Важно е и последващото попиране с препарат за консервиране
- след приключване на сезона препоръчва да извадите стълбата от басейн, да я консервирате и да я поставите на чисто и сухо място.
- подвижните части не трябва да бъдат съхранявани в близост до съоръжения за хлориране или в склад, където се съхраняват хлорни и други химикали.
- при ръчно дозиране или химични шокове (суерхориране), дозираният концентриран химикал не трябва да достига до неръждаем продукт. Забранено е да се привързват плаващи дозатори за хлор към стъпала или към други неръждаеми части в басейна.
- ограничете контакта на стълбите на басейн с други метали, най-вече желязо
- поддържането на чистотата на стълбите на басейн удължава срока им на годност

5.0

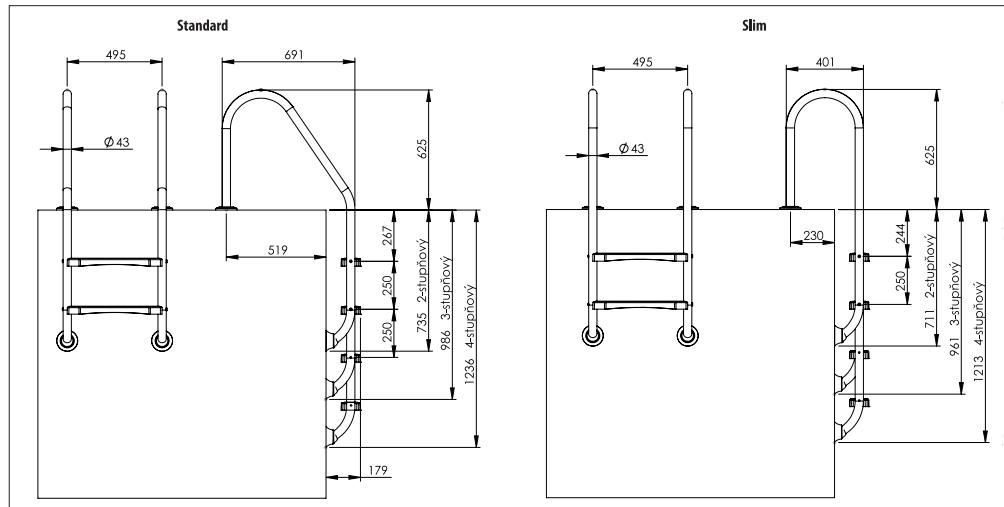
ПОДДРЪЖКА НА НЕРЪЖДАЕМАТА СТОМАНА

Инструкции за правилна поддръжка на неръждаема стомана при употреба в басейн

- Най-напред направете детайлна визуална проверка на евентуалните знаци за оксидаране, които могат да бъдат причинени от химичните вещества наоколо и не е трябвало да бъдат видени преди продажбата.
- Редовно, най-добре веднъж седмично, почиствайте неръждаемите части, за да предотвратите създаването на твърди отлагания (сол, прах, замърсения или други твърди вещества).
- Ако има видими следи от оксидаране или отлагане на твърди частици, измийте неръждаемите части с хладка вода от чешмата и почистете с неабразивен препарат за почистване на неръждаема материал.
- Изплакнете отново с хладка вода, изсушете и евентуално третирайте с препарат за консервиране и полирате на метали.
- Обрънете специално внимание на мястата за фиксиране (например в земята) и на влиянието на водното ниво върху неръждаемите части.
- Ограничите контакта на неръждаемите части с други метали, най-вече желязо
- Винаги се уверявайте, че рът на водата в басейна е в интервала 7,2-7,6.
- Следете за това, водата в басейна винаги да бъде чиста.
- Не извършвайте ръчно дозиране с химикали или шоково прекомерно хлориране на водата в басейна близо до неръждаемите части, за да не се стигне до отпъкване или висока концентрация на химикали.
- Осигурете ежедневната правилна циркуляция на вода около потопените части от неръждаемото оборудване, за да предотвратите отлагането на твърди частици.
- Неръждаемото оборудване не трябва да бъде използвано или съхранявано в близост до съоръжения за хлориране или на места, където се съхраняват хлорни и други химични препарати.
- Поне веднъж годишно проверявайте цялата инсталация на неръждаемото оборудване и извършвайте превантива или ремонтна поддръжка на цялата инсталация.
- В случаи на вътрешна инсталация (или например при външна инсталация с поддум) осигурете правилна влажност с помощта на влагообсorbатор, за да не се стигне до кондензация на влагата върху външните или вътрешните части на неръждаемото оборудване.
- Помните, че колкото повече поддържате неръждаемото оборудване чисто, толкова по-малко проблеми с появлата на ръжда ще имате да разрешавате.

6.0

РАЗМЕРИТЕ НА ГОРНАТА ЧАСТ НА СТЪЛБАТА



Poolstiger er beregnet til anvendelse ved alle typer nedgravede pools med vinkelret væg på installationsstedet. 2-trins stige er beregnet til pool med vinkelret væg fra ca. 90 cm dybde, 3-trins stige for dybde fra ca. 110 cm, 4-trins for dybde fra ca. 130 cm (se tegning af stigernes mål nedenunder).

Poolvandet skal have pH fra 7,0 til 7,4 og koncentration af fri klor under 1 mg/liter. Med hensyn til de anvendte materialer er de ikke beregnet til anvendelse i pools, hvor desinfektion af vandet foregår vha. salttelektrolyse teknologi (med salinindholdet).

Vigtigt: For en sikker brug skal stigearkrene være tilstrækkeligt forankret i betonpladen og poolstige skal være fast bundet i ankrne.

2.0

INDHOLD AF EMBALLAGEN

Emballagen af poolstige indeholder alle nødvendige dele til deres installation. Indhold af emballagen er anvist i den vedlagte tabel. Indholdet varierer afhængigt af stige type og antal trin.

	2-trins-stige	3-trins-stige	4-trins-stige
Trappevange sæt (trin + 2x sidevange + 2x trinflade)	2	3	4
Støtteled sæt	2	2	2
Håndliste (slim eller standard)	2	2	2
DækSEL rustfrit	2	2	2
Skive 8	6	8	10
Motrik M8	6	8	10
Skrue M8x70	4	6	8
Skrue M8x50	2	2	2
Ankerlegeme	2	2	2
Jordingsblik	2	2	2
Låseblok	2	2	2
Skrue St 4,2x9,5	2	2	2
Skive 5	2	2	2

3.0

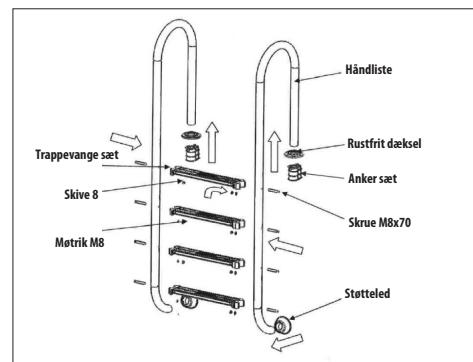
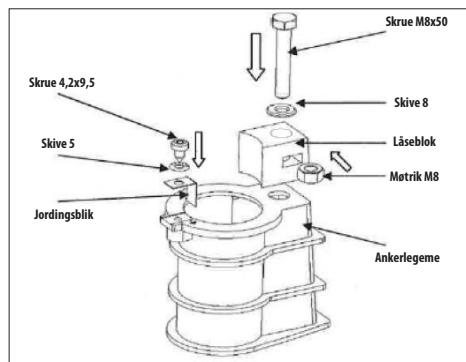
INSTALLATION AF STIGER

Installation af anker:

- skru jordingsblik vha. skru 4,2x9,5 og skive 5 til ankerlegeme
- sæt motrik M8 ind i låseblok
- sæt låseblok med motrik ind i ankerlegeme
- skru ankerlegeme sammen med låseblok vha. skru M8x50 med skive 8

Installation af stigelegeme:

- plastic skridsikre trinflader og sidevanger sættes på rustfrie trappevanger.
- vha. skru M8x70 og skive 8 skrues trappevanger sæt til stigens håndliste, den anden håndliste skrues, når alle trin er fastgjort til den første.
- opsatte støtteled sættes til stigens undervandsdel. Anket fastgøres ved at efterspænd skru M8x50.
- på den måde monteret stige skal støbes i beton i poolen. Monter aldrig stigearkrene separat uden stigen.
- inden betonstøbing skal der kontrolleres, at nederste åbning i ankerlegemet er lukket vha. en klap.
- efter betonstøbing af akrene udføres jordning ved at skabe elektrisk forbindelse af poolens og ankrenes metaldele.



4.0

BRUGSANVISNING

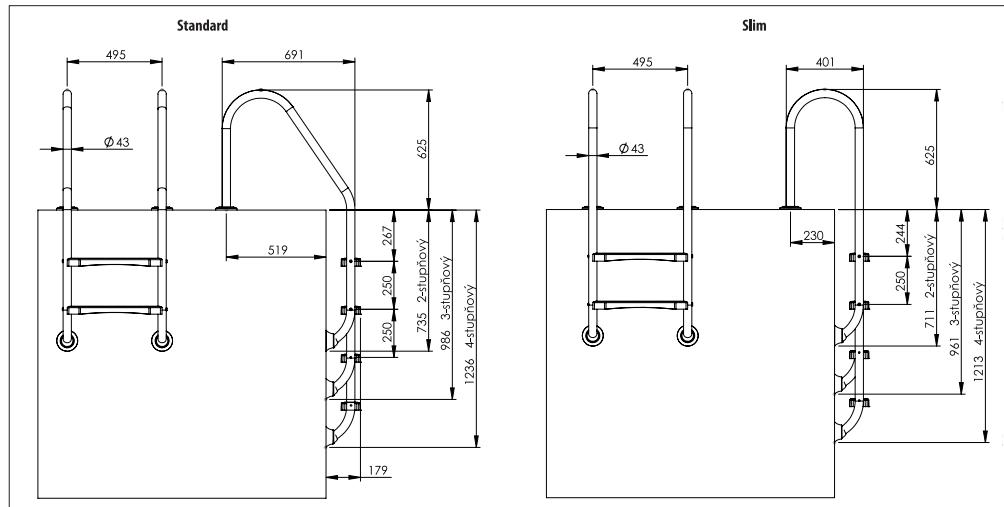
- beskadiget eller ukomplet stige må ikke bruges. Poolen kan beskadiges og brugerens sundhed og sikkerhed kan blive truet.
- mindst en gang om tre måneder anbefaler producenten at rense stigen af organiske og anorganiske aflejringer vha. rengøringsmidlet til rustfrie materialer. Efterfølgende polering af konserveringsmidlet er også vigtigt.
- efter afsluttet sæson anbefales at tage stigen ud af poolen, rense den, konservere og opbevare et rent og tørt sted.
- aftagelige dele må ikke opbevares i nærheden af kloranlæg eller i et lager, hvor der opbevares klor og andre kemikalier.
- ved manuel dosering eller ved kemiske chok (superklorering), må doseret koncentreret kemikalie ikke komme til rustfrit produkt. Det er forbudt at binde flydende klordosere til stigen eller anden rustfri dele i poolen.
- hind kontakt af poolstigen med andre metaller, især med jern.
- hold poolstigen ren for at forlænge dens levetid.

Anvisninger for en korrekt vedligeholdelse af rustfrit stål

- Udfør først detalieret visuel kontrol af eventuelle tegn på oxidation, som kan blive forårsaget af kemiiske stoffer fra omgivelser og måske er ikke blevet opdaget for salget.
- Regelmæssigt, helst en gang om ugen, rengør rustfrit tilbehør for at hindre dannelse af faste aflejninger (salte, støv, urenheder og andre stoffer).
- Er der visuelle tegn på aflejring af faste partikler eller oxidation, vask rustfrit tilbehør med lunkent postevand og rengør vha. et ikke-abrasivt middel til rustfrit stål. Skyld med lunkent vand igen, tør og behandl eventuelt med et middel til konservering og polering af metaller.
- Vær opmærksom især på forankringssteder (f. eks. i jorden) og indflydelse af vandniveauet på rustfrit tilbehør.
- Hindr kontakt af rustfrit tilbehør med andre metaller, især med jern.
- Vær altid sikker på, at poolvandets pH er fra 7,2 til 7,6.
- Sørg for, at poolvandet altid er rent.
- Manuel dosering af kemikalier eller chokdosing af poolvandet må ikke udføres ved rustfrit tilbehør, for at undgå sprøjtning og høj koncentration af kemikalier.
- Sørg for en daglig korrekt vandrirkulation omkring nedsankede dele af rustfrit tilbehør for at undgå aflejring af faste partikler.
- Rustfrit tilbehør må ikke anvendes eller opbevares i nærheden af kloranlæg eller på steder, hvor der opbevares klor og andre kemiske midler.
- Mindst en gang om året tjek komplet installation af rustfrit tilbehør og udfør forebyggende eller reparerende vedligeholdelse af hele installationen.
- I tilfælde af indendørs installation (eller f. eks. udendørs installation med podium) sørge for en korrekt fugtgighed vha. en affugter, for at undgå kondensering af fugtgighed på ydre og indre dele af rustfrit tilbehør.
- Husk, at jo bedre overfladen af rustfrit tilbehør holdes ren, jo færre problemer med eventuel rust løser man i fremtiden.**

6.0

TEGNING AF STIGERNES MÅL



1.0

UTILIZAREA STABILITĂ A SCĂRILOR

RO

Scările pentru piscină sunt destinate utilizării la toate tipurile de piscine îngropate având peretele perpendicular la locul de montaj al acestora. Scara cu 2 trepte este destinată piscinei având peretele perpendicular, începând cu circa 90 cm adâncime, cele cu 3 trepte pentru adâncimea de la aproximativ 110 cm adâncime, cele cu 4 trepte pentru adâncimi de la circa 130 cm (vezi mai jos Schița de dimensiuni scără).

Apa din piscină trebuie să aibă pH în limita de la 7,0 până la 7,4 iar concentrația clorului liber trebuie să fie sub 1 mg/litră. Având în vedere materialele utilizate, scările nu sunt destinate utilizării în piscinele în care dezinfecția apei din piscină este efectuată prin tehnologia electrolyză sără (salinizare).

Important: Pentru o utilizare sigură, ancorele scărilor trebuie să fie ancorate suficient de bine în placă de beton și scările pentru piscină trebuie fixate ferm în ancore.

2.0

CONȚINUTUL AMBALAJULUI

Ambalajul scărilor de piscină conține toate piesele necesare pentru montajul acestora. Conținutul ambalajului este menționat în tabelul anexat. Conținutul diferă în funcție de tipul scărilor și numărul treptelor.

	Scări cu 2 trepte	Scări cu 3 trepte	Scări cu 4 trepte
Ansamblul vangului (treapta + 2x parte laterală + 2x talpă)	2	3	4
Ansamblu articulație rezemătoare	2	2	2
Mâna curentă (slim sau standard)	2	2	2
Câpcăel din inox	2	2	2
Şaibă 8	6	8	10
Piuliță M8	6	8	10
Şurub M8x70	4	6	8
Şurub M8x50	2	2	2
Corp ancorare	2	2	2
Tablă de pământ	2	2	2
Butuc blocare	2	2	2
Şurub pentru lemn 4,2x9,5	2	2	2
Şaibă 5	2	2	2

3.0

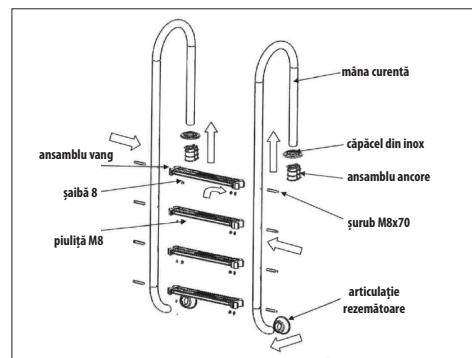
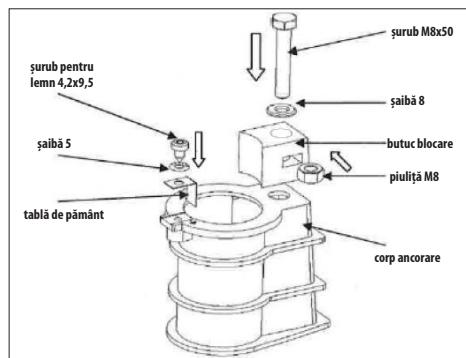
MONTAREA SCĂRILOR

Montarea ancorei:

- tabă de pământ se însurubează cu ajutorul șuruburilor pentru lemn 4,2x9,5 și a șaipei 5 de corpul de ancorare
- în butucul de blocare se introduce piulița M8
- butucul de blocare cu piulița se introduce în corpul de ancorare
- cu surubul M8x50 și șaibă 8 se însurubează corpul ancorii cu butucul de blocare

Montarea corpului scărilor:

- pe vangul din inox montăm talpile antiderapante și părțile laterale
- cu ajutorul suruburilor M8x70 și a șaibei 8 se însurubează ansamblurile vangului la mâna curentă a scărilor, a două mâna curentă și însurubăm după ce toate treptele sunt fixate pe prima.
- pe partea submersibilă a scărilor montăm articulațiile asamblabile rezemătoarelor
- pe partea exterioară a scărilor montăm câpcăelele din inox și ancora. Ancora o fixăm cu suruburile M8x50.
- scările montate în acest fel trebuie betonate în bordura piscinei. Nu betonați niciodată ancorele scărilor separat de scări. Așa preveniți pasul greșit al ancorelor după betonare.
- înainte de betonare trebuie să controlați închiderea cu capac a orificiului inferior în corpul ancorii
- după betonarea ancorelor, efectuați pământarea prin interconexiunile electrice ale părților metalice ale părții piscinei și ale ancorelor scărilor



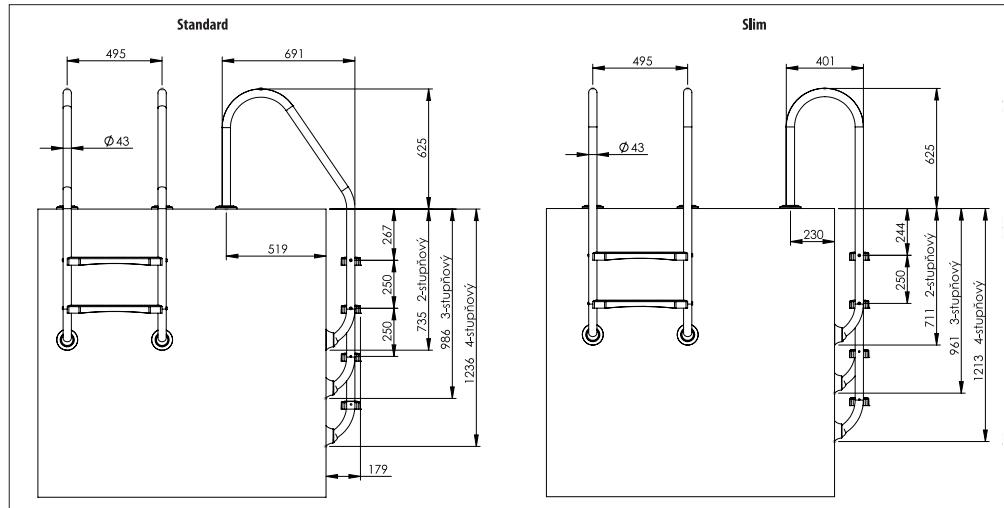
4.0

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- este interzisă utilizarea scărilor incomplete sau deteriorate. Se poate deteriora piscina sau poate fi periclitată sănătatea și securitatea utilizatorului.
- cel puțin o dată la trei luni, constructorul recomandă efectuarea curățării scărilor de depuneri organice și anorganice, cu ajutorul preparatului pentru curățarea materialelor din inox. Importantă este și îstiruirea ulterioară cu un agent de conservare.
- după terminarea sezonului recomandăm scoaterea scărilor din piscină, curățarea acestora, conservarea și depunerea într-un loc curat și uscat.
- piesele amovibile nu au voie să fie depozitate în apropierea unor instalări de clor sau în depozitul în care sunt depozitate substanțele chimice pe bază de clor și altele.
- în cazul dozării manuale sau al șocurilor chimice (super clorurare), substanța chimică concentrată dozată nu are voie să ajungă la produsul inoxidabil. Este interzisă legarea dozatorului de clor flotant de scări sau alte piese din piscină.
- împiedică contactul scărilor de piscină cu alte metale, îndeosebi cu fierul
- prin menținerea scărilor de piscină curate se prelungesc durata de viață a acestora

Instrucțiuni pentru menținerea corectă a oțelului inox în cazul utilizării în piscină

- Mai întâi efectuați inspecția vizuală detaliată în ceea ce privește evenualele semne de oxidare care au putut fi cauzate de substanțe chimice din jur și nu au fost descoperite înainte de vânzare.
- Periodic, cel mai bine o dată pe săptămână, curătați accesoriile din inox, pentru a împiedica formarea depunerilor solide (săruri, praf, impușcături sau alte substanțe solide).
- În cazul în care există semne de depunere a particulelor solide sau de oxidare, spălați accesoriul din inox cu apă căldură de la robinet și curătați cu agent de curățare neabraziv rugină. Clătiți din nou cu apă căldură, uscați și eventual tratați cu agentul de conservare și lustruire metalică.
- Acordați atenție sporită locurilor de ancorare (de exemplu, în pământ) și influenței nivelului de apă asupra accesoriilor din inox.
- Impiedicați contactul accesoriilor din inox cu alte metale, îndeosebi cu fierul.
- Asigurați-vă de fiecare dată că pH-ul apei din piscină este în intervalul 7,2-7,6.
- Aveți grijă ca apă din piscină să fie tot timpul curată.
- Dozarea manuală a substanțelor chimice sau sursurile cu clor ale apei din piscină nu se vor face în apropierea accesoriilor din inox, pentru a evita împroșcarea sau concentrația înaltă a substanțelor chimice.
- Asigurați circulația zilnică corectă a apei din jurul accesoriilor din inox scufundate pentru a împiedica depunerea particulelor solide.
- Se interzice ca accesoriile din inox să fie utilizate sau depozitate în apropierea instalațiilor de clorurare sau în locuri în care se află depozitate preparate pe bază de clor și alte preparate chimice.
- Cel puțin o dată pe an verificați instalația completă a accesoriilor din inox și efectuați menținerea preventivă sau de reparare a întregii instalații.
- În cazul instalației interioare (de exemplu, instalația exterioră cu podium), asigurați umiditatea corectă cu ajutorul instalației de evacuare umiditate, pentru a evita condensarea umidității pe părțile interne sau externe ale accesoriilor din inox.
- **Tineți minte că, cu cât mai bine întrețineți curată suprafața accesoriilor din inox, cu atât vor fi mai puține problemele cu eventuala apariție a ruginii.**

6.0**SCHITĂ DIMENSIUNI SCĂRI**

Havuz merdivenleri, her tür gömülü havuzda, montaj yerinde duvarın dik olması kaydıyla montaj için tasarlanmıştır. 2 basamaklı merdiven yaklaşık 90 cm, 3 basamaklı merdiven yaklaşık 110 cm, 4 basamaklı merdiven ise yaklaşık 130 cm derinlikler için tasarlanmıştır (bkz. devamındaki Merdiven Özellikleri Tablosu)

Havuz suyunun pH değeri 7,0 ile 7,4 olmalı, serbest klor konsantrasyonu 1 mg/litre değerlerinden düşük olmalıdır. Kullanılan malzemeler itibarıyle, havuz suyunun tuz elektroliz (salinasyon) teknolojisi ile dezenfekte edildiği havuzlarda kullanım için uygun değildir.

Önemi: Güvenli kullanım için merdiven ankrakları beton plakada yeterli seviyede gömülü olmalı ve havuz merdiveni ankrakta düzgünce sabitlenmelidir.

2.0

AMBALAJ İÇERİĞİ

Havuz merdiveni ambalajı montaj için gerekli tüm parçaları içerir. Ambalaj içeriği ekteki tabloda belirtilmiştir. İçerik, merdiven tipi ve basamak sayısına göre değişir.

	Merdiven, 2 basamaklı	Merdiven, 3 basamaklı	Merdiven, 4 basamaklı
Basamak seti (basamak + 2x yan duvar + 2x basamak kaplaması)	2	3	4
Trabzan kolu seti	2	2	2
Trabzan (slim veya standart)	2	2	2
Paslanmaz kapak	2	2	2
Pul 8	6	8	10
Somun M8	6	8	10
Civata M8x70	4	6	8
Civata M8x50	2	2	2
Ankrak gövdesi	2	2	2
Topraklama sacı	2	2	2
Takoz	2	2	2
Vida St 4,2x9,5	2	2	2
Pul 5	2	2	2

3.0

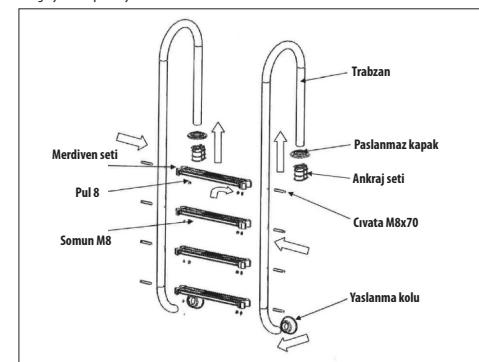
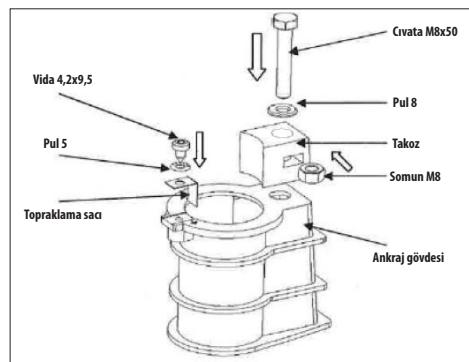
MERDİVEN MONTAJI

Ankrak montajı:

- Topraklama sacı 4,2x9,5 vida ve pul 5 yardımıyla ankrak gövdesine vidalanır.
- Takoz M8 somun yerleştirilir
- Takoz somunları birlikte ankrak gövdesine yerleştirilir
- M8-50 civata ve pul 8 ile ankrak gövdesi takoz'a vidalanır

Merdiven gövdesi montajı:

- Paslanmaz basamaklara plastik kaymayı önleyici kaplama ve yan duvarlar yerleştirilir.
- M8x70 civatalar ve pul 8 ile basamak setleri merdiven trabzanına vidalanır. Önce tüm basamaklar ilk trabzan sabitlenir, sonra ikinci trabzan takılır.
- Merdivenin su altında kalan kısmına yaşlanma kolları takılır.
- Merdivenin dışarda kalan kısmına paslanmaz kapaklar ve ankrak takılır. Ankrak, M8x50 civatalar sıkılıkla sabitlenir.
- Bu şekilde monte edilmiş merdiven, daha sonra havuz çevresinde betonlanarak sabitlenmelidir. Ankrakları kendi başına, merdivenin betonlanması sırasında betonlanmadan önce açılık ölçüsü kaymamalıdır.
- Betonlama öncesi ankrak gövdesinin alt deliliğin kapalı olduğu kontrol edilmelidir.
- Ankrak betonlandıktan sonra, havuzun metal parçaları ile merdiven ankrakını elektriksel olarak bağlayarak topraklayın.



4.0

KULLANIM KILAVUZU

- Hasarlı veya parçaları eksik merdivenlerin kullanımı yasaktır. Aksi takdirde havuzda hasar veya kullanıcı sağlığı ve güvenliği için tehlike oluşturabilir.
- Kullanıcının basamakları en az üç ayda bir organik ve anorganik tortulardan paslanmaz malzemeler için temizleme işlemi ile temizlemesi imalatçı tarafından tavsiye edilir. Temizleme sonrasında muhafaza malzemesi sürülmeli de önemlidir.
- Sezon sonunda merdivenin havuzdan çıkararak temizlenmesi ve muhafaza altına alınarak kuru ve temiz bir yerde saklanması tavsiye edilir.
- Sökülebilir parçalar klorlama teçhizatlarının yakınında veya klor ve başka kimyasalların bulunduğu alanlarda depolanmamalıdır.
- Manüel dozlama veya kimyasal şoklarda (süber-klorasyon), dozajlanan kimyasal paslanmaz üzerine ulaşmamalıdır. Yüzey klor dozlayıcılar merdivenlere veya havuzdaki diğer paslanmaz metal parçalara bağlanmamalıdır.
- Merdiven basamaklarının, özellikle demir olmak üzere diğer metaller ile temasını engellemez.
- Havuz merdiveninin temiz tutulması, kullanım ömrünü uzatır.

Havuzda kullanılan paslanmaz çeliğin bakım talimatları

- Özellikle ayrıntılı bir görsel kontrol yaparak oksidasyon işaretlerine bakınız. Bunlar çevredeki kimyasal maddeler tarafından oluşturabilir ve satış öncesi tespit edilmemiş olabilir.
- Düzenli olarak (en uygunu haftada bir), katı tortulann (tuz, toz, kırflık veya sair katı maddeler) oluşumunu engellemek için paslanmaz donanımı temizleyiniz.
- Sayet katı maddelerin tortulması veya oksidasyon gözlemediyseñiz, paslanmaz çeliğin donanımı ilk musluk suyu ile yıkayınız ve aşındırıcı olmayan bir paslanmaz çeliğin temizlik maddesi ile temizleyiniz. Tekrar ilk su ile durulayınız ve gerekirse metal parçaların muhafazası ve parlatılması için uygun bir madde ile koruyunuz.
- Özellikle ankraj noktalannı (örn. zemine) ve seviyesinin paslanmaz çeliğin donanına etkilerine dikkat ediniz.
- Paslanmaz çeliğin donanının diğer metaller, özellikle demir ile temasına mani olsunuz.
- Havuz suyunun pH degerinin her zaman 7,2-7,6 aralığında olmasına dikkat ediniz.
- Suya her zaman temiz tutunuz.
- Manüel kimyasal dozajı veya havuz suyunun sôlk-klorlama yöntemlerini paslanmaz donanım yakınında yapmayın, ki stırcama veya asırı konsantrasyona maruz kalmasın.
- Su altındaki bölgelerin etrafında düzgün bir su sirkülasyonu sağlayarak, katı maddelerin tortulmasını engelleyniz.
- Paslanmaz çeliğin donanını klorlama cihazlarının yakınında veya klor ve diğer kimyasallann saklandığı depolarда kullanlamaz ve depolanamaz.
- En az yilda bir komple paslanmaz donanımı kontrol ediniz ve önlmesel veya onarım amaçlı bakımı yapınız.
- Kapalı havuzlarda veya kaputabilen açık havuzlarda doğru nem oranını nem alıcılar ile sağlayarak, paslanmaz çeliğin donanının iç ve dış kısımlarında nem yoğunmasını engelleyniz.
- **Paslanmaz çeliğin donanım yüzeyini ne kadar temiz tutarsanız, ilerde o kadar az pas problemleri yaşayacağınızı unutmayın.**

6.0**MERDİVEN ÖLÇÜLERİ**