



INHALT

Becken und Folien	5	Fittings	205
Aufstellbecken	6	PVC-Fittings	207
Innenhüllen	10	PVC-Armaturen	215
BALI Systembausteinbecken	21	PVC-Rohre	217
Einbautreppen	23	Zubehör	218
Beton-Fertigrinnen	30	Klemmfittings	219
Schwimmbeckenauskleidungen	34		
Polypropylen- und Polyesterbecken	52		
Beckenrandsteine	72		
Filter und Pumpen	83	Einbauteile	221
Filter / Filteranlagen	84	Einbauteile Kunststoff	222
Filterboxen/ -schächte	96	Einbauteile Edelstahl	235
Filterzubehör	98	Einbauteile Rotguss	241
Filtermaterialien	99	Gegenschwimmanlagen	250
Filterpumpen	100	Wasserattraktionen	272
Automatisierung	105	Leitern	275
Filtersteuerungen	106	Edelstahlleitern	276
Rückspülautomaten	110	Treppen	278
Automatische Mehrwegeventile	112	Einstiegshilfen und Haltegriffe	279
Wasserstandsregelungen	113	Duschen	281
Mess-, Regel- und Dosieranlagen	114		
Heizung	133	Technik für Öffentliche Bäder	283
Wärmetauscher	134	Filterbehälter	285
Solartechnik	138	Filterfüllungen	289
Wärmepumpen	142	Pumpen	290
Entfeuchtungstechnik	147	Zubehör	293
Schwimmbad-Abdeckungen	154	Mess-, Regel- und Dosiertechnik	299
Schwimmbad-Überdachungen	174	Sicherheitstechnische Anweisungen	302
Wasserpflege	185		
Wasserpflege	186		
Testgeräte	192		
Schwimmbadzubehör	194		
Automatische Schwimmbad-Reiniger	198		

Mit Erscheinen des Kataloges 2023/24 verlieren alle vorangegangenen Kataloge ihre Gültigkeit.

Alle Preise verstehen sich inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Irrtümer sowie technische und optische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

Alle Daten, Bilder und Beschreibungen in diesem Katalog sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne schriftliche Freigabe weiterverwendet oder veröffentlicht werden.



Energielabel für Leuchtmittel auf Anfrage.

Freude am eigenen Pool

Ratschläge vom Fachmann.

Wer träumt nicht gerne...

von Sonne, Sand und Meereswellen?

Das Naturelement „Wasser“ übt seit jeher eine große Faszination auf den Menschen aus. Wärme und Wasser vermitteln Wohlbehagen, Wasser entspannt und erfrischt zugleich.

Allerdings: Man kann nicht ständig dieses Wohlgefühl genießen, aber dennoch jeden Tag einen kleinen Urlaub – im eigenen Garten mit einem eigenen Schwimmbad.

Der Freizeit- und Erholungswert Ihres Hauses wird durch ein eigenes Schwimmbad wesentlich gesteigert. Sei es morgens ein erfrischender Sprung in die Fluten, sei es ein sommerlicher Badespaß für die ganze Familie oder sei es ein entspannendes Bad zu später Stunde – allein, zu zweit und vielleicht bei Kerzenschein.

Ein paar grundsätzliche Dinge sind jedoch zu beachten, denn schließlich wird eine Anlage von bleibendem Wert geschaffen, die über Jahre hinaus Spaß, Freude und Erholung bringen soll.

Die Lage des Schwimmbades ...

Rein architektonisch ist ein Freibad als Gartenbestandteil zu betrachten und sollte sich deshalb harmonisch an die Umgebung anpassen.

Die Lage des Schwimmbades wird individuell von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Generell ist zu sagen: Kurze Wegstrecken zwischen Becken und Haus sind für die Badenden angenehm und erleichtern die Integration des Freibades in den Terrassen-/Freizeitbereich. Außerdem können die Filteranlage und andere Aufbereitungsgeräte in einem Kellerraum untergebracht werden.

Die Sonneneinstrahlung ist natürlich ein sehr wichtiger Faktor, einmal für das Wohlbefinden der Badegäste und zum anderen auch für die (kostenlose) Nutzung der Solarenergie.

Die Windrichtung – in der Bundesrepublik hauptsächlich West bis Nord – ist ebenfalls von großer Bedeutung. Wind sollte die Wasserdurchströmung im Becken unterstützen und nicht dagegen arbeiten. Auf dem Wasser schwimmende Verunreinigungen werden dann schneller abgesaugt.

Bäume, Hecken und Sträucher sind nur bedingt als Wind- und Sichtschutz geeignet. Sie sollten sich nicht zu nahe am Becken befinden und außerdem nicht die Sonne abschirmen.



Foto: piovesempre - iStock

Als Wind- und Sichtschutz gut geeignet sind fensterlose Wände und Mauern sowie Holz- und korrosionsgeschützte Metallkonstruktionen.

Rasenflächen, Sandwege und Blumenbeete sollten nicht unmittelbar bis zum Beckenrand geführt werden. Das Gelände sollte kein Gefälle zum Becken aufweisen, damit kein Schmutz durch Regenwasser eingespült wird. Ein erhöhter Beckenrand kann in vielen Fällen eine zweckmäßige Lösung sein und gleichzeitig als praktische Sitz- und Liegemöglichkeit dienen.

Sicherheitsaspekte beachten ...

Der Beckenumgang sollte mit rutschfesten Platten (z.B. Naturstein) belegt werden. Ein Durchschreite-Becken (Fußwaschbecken) mit Dusche ist empfehlenswert, Tiefe 10 bis 15 cm. Bei weiter vom Haus entfernten Schwimmbecken sollte man eventuell über eine separate Umkleidekabine nachdenken.

Auch Sicherheitsaspekte müssen Beachtung finden: Offene Schwimmbecken stellen eine Gefahr für Kinder dar. Der Eigentümer ist für Unfälle auf seinem Grundstück haftbar.

Auch wenn die eigenen Kinder bereits schwimmen können, ist der Besuch fremder Kinder nicht auszuschließen. Hier hilft eine kindersichere Schwimmbecken-Abdeckung. (Eine Beckenabdeckung während der Nichtbadezeiten ist übrigens Stand der Technik, denn sie halbiert die Heizkosten.)



Illuminationseffekte (z.B. Unterwasserscheinwerfer, indirekte Gartenbeleuchtung) schaffen nicht nur bei einer Gartenparty eine reizvollromantische Atmosphäre, sie dienen auch der Sicherheit und sollten keinesfalls vergessen werden.

Passende Beckenform und Größe ...

Die Beckengröße richtet sich in erster Linie nach dem finanziellen Aufwand, den Sie betreiben wollen. Die schon fast „klassischen“ Maße eines Privatschwimmbades sind: 8 m lang, 4 m breit und eine Wassertiefe von ca. 1,30 m. Diese Größe hat sich dadurch ergeben, dass so zwei Erwachsene nebeneinander ein paar passable Schwimzüge machen können.

Der Einbau einer Gegenschwimmanlage ermöglicht aber auch kraftvolles sportliches Schwimmen. Nicht empfehlenswert ist eine Wassertiefe von weniger als 1,0 m: Kinder lernen sehr schnell schwimmen.

Eine Baugenehmigung ist für Schwimmbäder bis 100 m³ Wasserinhalt im Rahmen des Bebauungsplanes in den meisten Bundesländern genehmigungsfrei. Eine Anfrage bei der zuständigen Baubehörde ist jedoch immer zu empfehlen. Die am häufigsten anzutreffende Beckenkonstruktion im privaten Schwimmbadbereich sind Aufstellbecken als Rund-, Oval- und Achtformbecken.

Diese Becken können teilweise ebenerdig als auch im Erdreich versenkt eingebaut werden.

Bestens bewährt sind Becken in Elementbauweise für den Einbau im Erdreich, z.B. Becken BALI. Sie bieten individuelle

Gestaltungsmöglichkeiten. Auf einer Bodenplatte aus Beton werden die Beckenwände mit relativ wenig Aufwand aus wärmedämmenden Polystyrol-Systembausteinen aufgestellt. Hierbei können die unterschiedlichsten Wünsche nach Beckengröße und Beckenformen erfüllt werden. Ein sehr beliebtes Ausstattungselement dieser Becken sind verschiedene Treppenformen aus Polyester in unterschiedlicher Breite. Die statische Funktion ergibt sich durch das Ausbetonieren der bewehrten Systembausteine. Die dichtende Funktion übernimmt eine werkseitig vorgefertigte Schwimmbad-Innenhülle aus PVC.

Freie Beckenformen können auf Wunsch auch vor Ort durch einen Fachbetrieb mit verschweißter Schwimmbadfolie oder glasfaserverstärktem Polyester ausgekleidet werden. Die gebräuchlichste Art, Betonbecken und gemauerte Becken fachgerecht abzudichten, ist das Verlegen von – meist gewebeverstärkten – Schwimmbadfolien aus PVC-Weich-Bahnen. Das betrifft sowohl den Neubau als auch die Sanierung von vorhandenen Becken. Bei einer fachgerechten Verlegung und Verschweißung durch einen Folien-Fachverleger werden sogar rissige Becken wieder dicht.

Eine hochwertige Beckenvariante sind industriell gefertigte Becken aus Polypropylen oder glasfaser-verstärkten Kunststoffen. Moderne Produktionsverfahren, qualitätsgeprüfte Werkstoffe und ein materialspezifisches Design werden auch höchsten Ansprüchen gerecht. Bereits im Konstruktionsstadium können klare Linienführungen und Formgebungen entworfen werden. Die Konstruktion und das Herstellungsverfahren von Becken aus Polypropylen erlauben die Sonderanfertigungen von Fertigbecken aus einem Stück nach Kundenwunsch.

Erfahrene Fachfirmen fragen ..

Die individuelle Lösung für Ihr privates Schwimmbad ist gar nicht schwer zu finden. Erfahrene Fachfirmen stehen Ihnen bei der Auswahl und Zusammenstellung der einzelnen Komponenten wie Filtertechnik, Mess-, Regel- und Dosiertechnik, Beckenwassererwärmung und vielem mehr, beratend zur Seite. Eine durchdachte Planung, hochwertige Materialien und eine fachgerechte Montage sind die besten Voraussetzungen für ein ungetrübtes Badevergnügen auf lange Sicht.

Bitte beachten Sie die Sicherheitstechnischen Hinweise zur Nutzung von Schwimmbädern auf den Seiten 302 und 303.

Die in diesem Katalog abgebildeten Fotos sind Beispiele und können vom Angebot abweichen.

BECKEN + FOLIEN

Aufstellbecken

Rundbecken Como	6
Rundbecken-Sets	7
Ovalformbecken Lugano	8
Ovalformbecken-Sets	9

Innenhüllen

Folienreparatursets	10
Innenhüllen konfektioniert	10
Innenhüllen Sonderanfertigungen	12 - 13

Bali-Rechteckbecken / Styroporbecken

Bali-Rechteckbecken / Styroporbecken	15
Bali-Rechteckbecken-Sets	16 - 19
Techniksets / Lichtsets für Bali-Becken	20
Bali-Systembausteine / Styroporsteine einzeln	21
Bodenvlies / Hartvlies und Sprühkleber	21
Bali Überlaufrinnen - Systembausteine	22

Einbautreppen

Einbautreppen aus Polystyrol	23
Eleganz-Treppen aus Polyester	24 - 25
Swim-tec®-Treppen aus Polyester	26
Ravenna 250 DIN aus Polyester	27
Ecktreppe Ravenna aus Polyester	27
Adria-Treppe aus Polyester	28
Rechtecktreppe Kanto aus Polyester	28 - 29

Beton-Fertigrinnen

Rekord-Fertigrinnen / Leichtbaurinnen	30 - 31
Beton-Fertigrinnen / Leichtbaurinnen	32
Zubehör für Fertigrinnen	33

Schwimmbeckenfolie und Zubehör

Alkorplan Schwimmbeckenfolie	36 - 39
Alkorplan Trittschutzfolie	40
Alkorplan Flüssigfolie / Nahtversiegelung	41
Elbe Schwimmbeckenfolie	42-46
Elbe Trittschutzfolie	47
Elbe Flüssigfolie / Nahtversiegelung	47
Elbe Teichfolie	48 - 49
Elbe Flüssigfolie für Teichfolien	49
Hartvlies / Unterlegvlies	50
Folienbleche und Zubehör	50 - 51

Fertigschwimmbecken

Polypropylen-Becken / PP-Becken	52 - 57
Imagine pools	58 - 59
Swim-tec® Marina Polyester-Becken	62 - 63
Single S Polyester-Becken	64 - 65
Twin S Polyester-Becken	66 - 67
Twin S Xtra Polyester-Becken	70
Rollladenschächte für Polyester-Becken	68
Rollladenabdeckungen für Polyester-Becken	69

Beckenrandsteine

Granit	72
Scandi Roc	73
Ceramic – aus Feinsteinzeug	74 - 75
SOLUM	76 - 77
AQUITAINE	78 - 79

SUNSET POOL Rundbecken COMO



Beispiel
Keilbiese



Beispiel
Einhängebiese



Foto: Glocke Pool GmbH

Das Becken besteht aus einem hochwertigen 0,6 mm starken verzinkten Stahlmantel (bei 1,5 m Tiefe 0,8 mm). Die Außenwand ist mit weißem Kunststoff beschichtet und innen mit Schutzlack versehen. Alu-Steckprofil zur Verbindung des Stahlmantels, Handlauf- und Bodenschiene mit Verbinder, UV-stabilisierte, elastische und kältebeständige PVC-P-Innenhülle mit Einhängebiese oder Keilbiese.

Der Unterschied: Bei der Keilbiese, wird die Innenhülle direkt in den Handlauf eingehangen (Handlauf muss nicht abgenommen werden), bei der Einhängebiese wird sie auf den Stahlmantel gesteckt und mit dem Handlauf befestigt.

Fotos von beiden sowie eine Aufbauanleitung (auch vorab abrufbar) auf www.meranus.de.

Die Becken sind auf einer Bodenplatte aufzustellen. Als Schutz- und Trennlage zwischen Bodenplatte und Innenhülle wird die Verlegung eines Bodenvlieses empfohlen. Becken mit einer Höhe von 1,20 m können frei aufgestellt oder in die Erde eingelassen werden.

Becken mit einer Höhe von 1,50 sind mindestens 1 m tief einzulassen. Eingelassene Becken müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Sicherheitshinweise für Folienreparatursets finden Sie auf Seite 304. Empfohlene Wassertemperatur max. 28°C. Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.

Rundbecken COMO mit Innenhülle „Classic blau“

Beckenhöhe 1,20 m

Folie 0,6 mm

	Ø	m ³	
D 11.6180	3,00	8	1.260,00
D 11.6190	3,50	11	1.485,00
D 11.6199	4,00	14	1.700,00
D 11.6200	4,20	15	1.780,00
D 11.62001	4,50	18	1.935,00
D 11.6210	5,00	21	2.210,00
D 11.6220	6,00	31	2.850,00

Beckenhöhe 1,20 m

Folie 0,8 mm

	Ø	m ³	
D 11.61808	3,00	8	1.350,00
D 11.61908	3,50	11	1.595,00
D 11.61990	4,00	14	1.835,00
D 11.6208	4,20	15	1.925,00
D 11.620018	4,50	18	2.095,00
D 11.62108	5,00	21	2.410,00
D 11.62208	6,00	31	3.110,00

Beckenhöhe 1,50 m

Folie 0,6 mm

	Ø	m ³	
D 11.6181	3,00	10	1.765,00
D 11.6191	3,50	13	2.065,00
D 11.6201	4,20	19	2.490,00
D 11.62000	4,50	21	2.710,00
D 11.6211	5,00	26	3.040,00
D 11.6221	6,00	38	3.720,00

Beckenhöhe 1,50 m

Folie 0,8 mm

	Ø	m ³	
D 11.61818	3,00	10	1.865,00
D 11.61918	3,50	13	2.190,00
D 11.62018	4,20	19	2.650,00
D 11.620008	4,50	21	2.890,00
D 11.62118	5,00	26	3.250,00
D 11.62218	6,00	38	4.100,00



Classic blau



Mediterran

Rundbecken Como „Mediterran“

mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände sand und Beckenboden Mosaik sand und Handlauf sandfarben

	Beckengröße	m ³	
D 19.92011	Ø 3,50 x 1,20 m	11	1.945,00
D 19.92021	Ø 4,20 x 1,20 m	15	2.375,00
D 19.92031	Ø 5,00 x 1,50 m	25	3.775,00

Frachtkosten auf Anfrage

SUNSET POOL Rundbeckenset COMO

Beckenset



Lieferumfang:

Becken: hochwertig verzinkter Stahlmantel, außen mit weißem Kunststoff beschichtet und innen mit Schutzlack versehen, Alu-Steckprofil zur Verbindung des Stahlmantels, Handlauf und Bodenschiene aus PVC, UV-stabilisierte, elastische und kältebeständige PVC-P-Innenhülle 0,6 mm „Classic blau“ bzw. 0,8 mm „Mediterran“ (Beckenwände sand / Beckenboden Mosaik sand), mit Keilbiese oder mit Einhängebiese sowie eine Aufbauanleitung. Die Aufbauanleitung erhalten Sie auf Wunsch auch vorab auf unserer Homepage www.meranus.de.

Zubehör: Bodenschutzvlies, hochwertige Sandfilteranlage mit Top-Mount-Ventil und selbstansaugender Filterpumpe, Skimmer und Einlaufdüsen.

Bodenreinigungsset bestehend aus:

Telestange, Schwimmschlauch und Bodenbürste mit seitlichen und unteren Borsten.

Die Becken sind auf einer bewehrten Betonplatte aufzustellen. Becken mit einer Höhe von 1,20 m können frei aufgestellt oder in die Erde eingelassen werden. Becken mit einer Höhe von 1,50 m sind mindestens 0,75 m einzulassen.

Sicherheitshinweise für Folienreparatursets finden Sie auf Seite 304. Empfohlene Wassertemperatur max. 28°C. Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.

Rundbecken-Set COMO mit Innenhülle „Classic blau“

Artikelnr.	Beckenmaß	Inhalt m ³		Preis
D 19.92010	3,50 x 1,20 m	11	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	2.130,00
D 19.92030	4,50 x 1,20 m	18	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	2.580,00
D 19.92120	4,20 x 1,50 m	19	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	3.135,00
D 19.92140	5,00 x 1,50 m	26	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	3.790,00

Rundbecken-Set COMO mit Innenhülle „Mediterran“

D 19.92013	3,50 x 1,20 m	11	mit Innenhülle 0,8 mm stark, Mediterran	2.590,00
D 19.92033	4,50 x 1,20 m	18	mit Innenhülle 0,8 mm stark, Mediterran	3.210,00
D 19.92141	5,00 x 1,50 m	26	mit Innenhülle 0,8 mm stark, Mediterran	4.525,00

Frachtkosten auf Anfrage

Inhalt des Komplett-Sets:

Licht-Sets im Kapitel Einbauteile



SUNSET POOL Ovalformbecken LUGANO



Foto: Katarzyna Bialasiewicz · iStock

Lieferumfang: Hochwertiger verzinkter Stahlmantel, außen mit weißem Kunststoff beschichtet und innen mit Schutzlack versehen, Alu-Steckprofil zur Verbindung des Stahlmantels, Handlauf und Bodenschiene aus PVC-Elementen mit Verbindern, UV-stabilisierte, elastische und kältebeständige PVC-P-Innenhülle mit Keilbiese oder mit Einhängebiese sowie eine Aufbauanleitung (die Anleitung finden Sie vorab) unter www.meranus.de.

Die Becken sind auf einer Betonbodenplatte aufzustellen. Als Schutz- und Trennlage zwischen Bodenplatte und Innenhülle wird die Verlegung eines Bodenvlieses empfohlen.

Becken mit einer Höhe von 1,20 m können frei aufgestellt oder in die Erde eingelassen werden. Becken mit einer Höhe von 1,50 m sind mindestens 1,00 m tief einzulassen. Die geraden Wände müssen mit Stützmauern versehen werden, die dem Wasser- und Erddruck standhalten. Eingelassene Becken müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Sicherheitshinweise für Folienreparatursets finden Sie auf Seite 304. Empfohlene Wassertemperatur max. 28°C. Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.

Ovalformbecken LUGANO mit Innenhülle „Classic blau“

Beckenhöhe 1,20 m	Größe	m ³	Folie 0,6 mm
D 11.7410	3,00 x 4,90	14	1.775,00
D 11.7420	3,00 x 6,15	18	2.250,00
D 11.7430	3,50 x 5,85	20	2.270,00
D 11.7440	3,50 x 7,40	25	2.700,00
D 11.7450	4,00 x 7,15	28	2.750,00
D 11.7460	4,00 x 8,70	34	3.205,00
D 11.7470	4,20 x 7,00	29	2.760,00
D 11.7480	4,20 x 8,60	35	3.220,00
D 11.7490	5,00 x 8,15	39	3.230,00

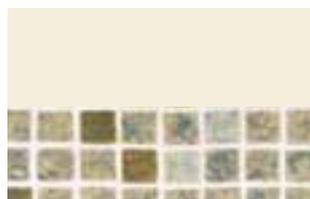
Beckenhöhe 1,50 m	Größe	m ³	Folie 0,6 mm
D 11.7481	3,00 x 4,90	18	2.490,00
D 11.7491	3,00 x 6,15	22	3.095,00
D 11.7510	3,50 x 5,85	25	3.045,00
D 11.7520	3,50 x 7,40	31	3.730,00
D 11.7530	4,00 x 7,15	35	3.765,00
D 11.7540	4,00 x 8,70	42	4.395,00
D 11.7550	4,20 x 7,00	35	3.780,00
D 11.7560	4,20 x 8,60	43	4.410,00
D 11.7570	5,00 x 8,15	49	4.340,00

Beckenhöhe 1,20 m	Größe	m ³	Folie 0,8 mm
D 11.74108	3,00 x 4,90	14	1.920,00
D 11.74208	3,00 x 6,15	18	2.460,00
D 11.74308	3,50 x 5,85	20	2.485,00
D 11.74408	3,50 x 7,40	25	2.930,00
D 11.74508	4,00 x 7,15	28	2.980,00
D 11.74608	4,00 x 8,70	34	3.490,00
D 11.74708	4,20 x 7,00	29	2.995,00
D 11.74808	4,20 x 8,60	35	3.505,00
D 11.74908	5,00 x 8,15	39	3.515,00

Beckenhöhe 1,50 m	Größe	m ³	Folie 0,8 mm
D 11.74818	3,00 x 4,90	18	2.650,00
D 11.74918	3,00 x 6,15	22	3.320,00
D 11.75108	3,50 x 5,85	25	3.330,00
D 11.75208	3,50 x 7,40	31	4.060,00
D 11.75308	4,00 x 7,15	35	4.010,00
D 11.75408	4,00 x 8,70	42	4.990,00
D 11.75508	4,20 x 7,00	35	4.030,00
D 11.75608	4,20 x 8,60	43	4.720,00
D 11.75708	5,00 x 8,15	49	4.850,00



Classic blau



Mediterran

Ovalformbecken Lugano „Mediterran“

mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände sand und Beckenboden Mosaik sand und Handlauf sandfarben

	Beckengröße	m ³	
D 19.92211	3,00 x 6,15 x 1,20 m	18	2.750,00
D 19.92231	3,50 x 7,40 x 1,50 m	31	4.400,00

SUNSET POOL Ovalformbeckenset LUGANO

Beckenset



Foto: Prostock-Studio - iStock

Lieferumfang:

Becken: hochwertig verzinkter Stahlmantel, außen mit weißem Kunststoff beschichtet und innen mit Schutzlack versehen, Alu-Steckprofil zur Verbindung des Stahlmantels, Handlauf und Bodenschiene aus PVC-Elementen mit Verbindern, UV-stabilisierte, elastische und kältebeständige PVC-P-Innenhülle 0,6 mm „Classic blau“ bzw. 0,8 mm „Mediterran“ (Beckenwände sand / Beckenboden Mosaik sand), mit Keilbiese oder mit Einhängebiese sowie eine Aufbauanleitung.

Die Aufbauanleitung erhalten Sie auf Wunsch auch vorab auf unserer Homepage www.meranus.de.

Zubehör: Bodenschutzvlies, hochwertige Sandfilteranlage mit Top-Mount-Ventil und selbstansaugender Filterpumpe, Skimmer und Einlaufdüsen.

Bodenreinigungsset bestehend aus:

Telestange, Schwimmschlauch und Bodenbürste mit seitlichen und unteren Borsten.

Für Lugano-Becken sind eine bewehrte Betonplatte und an den Längsseiten Stützmauern erforderlich.
Die Rundungen sind mit Beton zu hinterfüllen.

Sicherheitshinweise für Folienreparatursets finden Sie auf Seite 304. Empfohlene Wassertemperatur max. 28°C. Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.

Ovalformbecken - Set LUGANO mit Innenhülle „Classic blau“

Artikelnr.	Beckenmaß	Inhalt m ³		Preis
D 19.92210	3,00 x 6,15 x 1,20 m	18	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	2.880,00
D 19.92240	4,00 x 7,15 x 1,20 m	28	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	3.425,00
D 19.92310	3,00 x 6,15 x 1,50 m	22	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	3.730,00
D 19.923404	4,00 x 7,15 x 1,50 m	35	mit Innenhülle 0,6 mm stark, Classic blau	4.410,00

Ovalformbecken - Set LUGANO mit Innenhülle „Mediterran“

D 19.92024	3,00 x 6,15 x 1,20 m	18	mit Innenhülle 0,8 mm stark, Mediterran	3.380,00
D 19.92243	4,00 x 7,15 x 1,20 m	28	mit Innenhülle 0,8 mm stark, Mediterran	4.245,00

Inhalt des Komplett-Sets:

Licht-Sets im Kapitel Einbauteile

Frachtkosten auf Anfrage



Ersatzinnenhüllen

FÜR RUNDBECKEN COMO Ersatzinnenhülle mit Einhängebiese oder Keilbiese, Farbe: blau

Ø	Höhe 1,20 m Folie 0,6 mm	Höhe 1,20 m Folie 0,8 mm	Höhe 1,50 m Folie 0,6 mm	Höhe 1,50 m Folie 0,8 mm
3,00	D 11.6182 360,00	D 11.61820 450,00	D 11.6185 420,00	D 11.61850 520,00
3,50	D 11.6192 450,00	D 11.61920 560,00	D 11.6195 510,00	D 11.61950 635,00
4,00	D 11.620222 550,00	D 11.6202200 685,00	D 11.61951 615,00	D 11.619510 765,00
4,20	D 11.6202 575,00	D 11.62020 720,00	D 11.6205 640,00	D 11.62050 805,00
4,50	D 11.62002 650,00	D 11.620020 810,00	D 11.62005 735,00	D 11.620050 915,00
5,00	D 11.6212 805,00	D 11.62120 1.005,00	D 11.6215 850,00	D 11.62150 1.065,00
6,00	D 11.6222 1.050,00	D 11.62220 1.310,00	D 11.6225 1.130,00	D 11.62250 1.410,00

FÜR OVALFORMBECKEN LUGANO

Ersatzinnenhülle mit Keilbiese, Farbe: blau

m	Höhe 1,20 m Folie 0,6 mm	Höhe 1,20 m Folie 0,8 mm	Höhe 1,50 m Folie 0,6 mm	Höhe 1,50 m Folie 0,8 mm
3,00 x 4,90	D 11.7412 570,00	D 11.74120 710,00	D 11.7485 645,00	D 11.74850 805,00
3,00 x 6,15	D 11.7422 845,00	D 11.74220 1.050,00	D 11.7495 910,00	D 11.74950 1.135,00
3,50 x 5,85	D 11.7432 865,00	D 11.74320 1.080,00	D 11.7505 865,00	D 11.75050 1.145,00
3,50 x 7,40	D 11.7442 905,00	D 11.74420 1.130,00	D 11.7552 1.040,00	D 11.75520 1.375,00
4,00 x 7,15	D 11.7452 945,00	D 11.74520 1.180,00	D 11.7515 1.080,00	D 11.75150 1.325,00
4,00 x 8,70	D 11.7462 1.130,00	D 11.74620 1.415,00	D 11.7525 1.290,00	D 11.75250 1.885,00
4,20 x 7,00	D 11.7472 960,00	D 11.74720 1.195,00	D 11.7535 1.090,00	D 11.75350 1.340,00
4,20 x 8,60	D 11.7482 1.145,00	D 11.74820 1.430,00	D 11.7545 1.295,00	D 11.75450 1.610,00
5,00 x 8,15	D 11.7492 1.150,00	D 11.74920 1.440,00	D 11.7565 1.230,00	D 11.75650 1.740,00

FÜR RECHTECKBECKEN BALI Ersatzinnenhülle mit Keilbiese, Farbe: blau

m	Höhe 1,50 m Folie 0,8 mm	m	Höhe 1,50 m Folie 0,8 mm	m	Höhe 1,50 m Folie 0,8 mm
3,00 x 5,00	D 11.31610 1.007,00	3,50 x 7,50	D 11.31601 1.451,00	4,00 x 8,00	D 11.31640 1.607,00
3,00 x 6,00	D 11.31620 1.108,00	4,00 x 6,00	D 11.31630 1.466,00	4,00 x 9,00	D 11.31650 1.757,00
3,00 x 7,00	D 11.31631 1.290,00	4,00 x 7,00	D 11.31670 1.534,00	5,00 x 10,00	D 11.31661 2.180,00



Folienreparaturset

C 11.1850 für Innenhülle blau, mit Kleber und Folienstück

16,90

Sicherheitshinweise für Folienreparatursets finden Sie auf Seite 304.

Empfohlene Wassertemperatur max. 28°C.

Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.



Foto: Alexandr Simonov - shutterstock

Innenhüllen SONDERANFERTIGUNGEN



Innenhüllen SONDERANFERTIGUNGEN

INNENHÜLLEN SONDERANFERTIGUNGEN per m² mit und ohne Einhängese oder mit Keilbiese

Maßkonfektionierte Innenhüllen für die individuelle Farbgestaltung des Schwimmbeckens.
Die Anfertigung der Innenhülle ist auch zweifarbig möglich (z.B. Beckenwände Farbe sand -
Beckenboden Farbe Mosaik sand). Farbpalette: ELBTAL



Farbe: blau

	Folie	m ²
C 12.800	0,6 mm	25,80
C 12.8000	0,78 mm	29,50



Farbe: Mosaik dunkelblau

	Folie	m ²
C 12.8108	0,78 mm	38,70



Farbe: weiß

	Folie	m ²
C 12.80000	0,78 mm	34,50



Farbe: Mosaik graublau

	Folie	m ²
C 12.8109	0,78 mm	38,70



Farbe: sand

	Folie	m ²
C 12.8003	0,78 mm	34,50



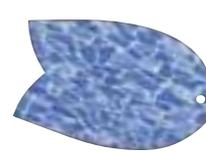
Farbe: Mosaik sand

	Folie	m ²
C 12.8110	0,78 mm	38,70



Farbe: hellblau *

	Folie	m ²
C 12.8004	0,78 mm	34,50



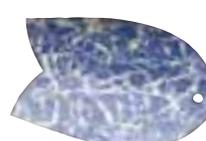
Farbe: Carrara

	Folie	m ²
C 12.8111	0,78 mm	38,70



Farbe: anthrazit *

	Folie	m ²
C 12.8005	0,78 mm	34,50



Farbe: Marmor blau

	Folie	m ²
C 12.8106	0,78 mm	38,70



Farbe: hellgrau *

	Folie	m ²
C 12.8006	0,78 mm	34,50

Berechnung der Foliengrößen:

Folie unifarben:	1,20 / 1,50 / 1,80er Breite
Folie bedruckt:	1,50er Breite
Beispiel:	Becken, bedruckte Folie mit Höhe 1,80 m
Berechnung:	2 x 1,50 m = 3,00 m Höhe

Mehrpreise für Innenhüllen

C 12.820	Innenhülle mit ansteigendem Beckenboden	Aufpreis per m ²	50%
	Innenhülle mit spitz geschweiften Ecken	Mehrpreis	162,00
	Preis für 4 Ecken (oben oder unten)		
C 12.8201	Innenhülle mit Zuschnitt für Eckterre		
(C 11.31021)	Ravenna (Lage der Treppe bitte mitteilen)	Mehrpreis	335,00

Bei Bestellung beachten und angeben!

Ausführung:



LINKS



RECHTS

*) Bitte Biesenfarbe angeben
(blau, weiß oder sand)

Pflegehinweise: **Empfohlener pH-Wert :** 7,0 - 7,6
Empfohlenes freies Chlor: 0,3 - 1,0 ppm (mg/l)
Empfohlene Wassertemperatur: max. 28° C
Bei Überschreitung der empfohlenen Werte kann es zu Blasen- und Faltenbildung, Ausbleichen, Verfärbungen und allgemein schneller Alterung der Folie kommen.

Innenhüllen SONDERANFERTIGUNGEN

INNENHÜLLEN mit Acrylbeschichtung, SONDERANFERTIGUNGEN per m² mit Keilbiese

Maßkonfektionierte Innenhüllen für verschiedene Beckenformen mit individueller Farbgestaltung.
Innenhüllen hergestellt von RENOLIT ALKORPLAN 2010 und 3010

Premium Liner 2010, Stärke 0,75 mm

Top Folieneigenschaften

- wenig Abnutzung
- leichter zu reinigen
- extrem UV-resistent
- hervorragender Schutz gegen Mikroorganismen
- Oberfläche acrylveredelt
- hochfrequenzverschweißt



adriablau

D 12.8150	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81500	Sonderform	€/m ² 31,20



hellblau

D 12.8151	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81510	Sonderform	€/m ² 31,20



türkis

D 12.8152	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81520	Sonderform	€/m ² 31,20



weiß

D 12.8153	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81530	Sonderform	€/m ² 31,20



sand

D 12.8154	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81540	Sonderform	€/m ² 31,20



hellgrau

D 12.8155	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81550	Sonderform	€/m ² 31,20



dunkelgrau

D 12.8156	Standardform	€/m ² 26,70
D 12.81560	Sonderform	€/m ² 31,20

Premium Liner 3010, Stärke 0,75 mm

Top Folieneigenschaften

- wenig Abnutzung
- leichter zu reinigen
- extrem UV-resistent
- hervorragender Schutz gegen Mikroorganismen
- beidseitig acrylveredelt
- hochfrequenzverschweißt



Persia blau

D 12.8161	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81610	Sonderform	€/m ² 41,70



Carrara

D 12.8159	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81590	Sonderform	€/m ² 41,70



Marmor blau

D 12.8160	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81600	Sonderform	€/m ² 41,70



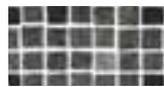
Persia grau-blau

D 12.8164	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81640	Sonderform	€/m ² 41,70



Persia sand

D 12.8162	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81620	Sonderform	€/m ² 41,70



Persia schwarz

D 12.8163	Standardform	€/m ² 36,40
D 12.81630	Sonderform	€/m ² 41,70



Calacata

D 12.8165	Standardform	€/m ² 49,80
D 12.81650	Sonderform	€/m ² 54,80



Granit grau

D 12.8166	Standardform	€/m ² 52,20
D 12.81660	Sonderform	€/m ² 57,40



Blau-Schiefer

D 12.8167	Standardform	€/m ² 52,20
D 12.81670	Sonderform	€/m ² 57,40

Beispiel-Berechnungen

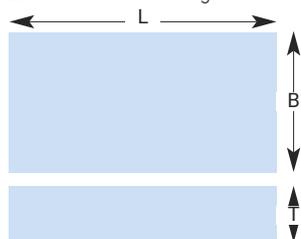
Standardform Rechteckbecken 8 x 4 m

$$L \times B + [(L + B)] \times 2 \times T$$

$$8 \times 4 + [(4 + 8)] \times 2 \times 1,50$$

$$32 + 24 \times 1,50 = 68 \text{ m}^2$$

Eckenradius in cm angeben



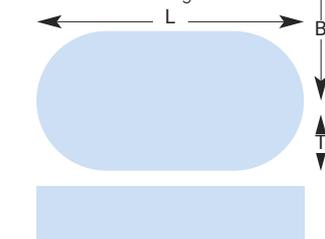
oder Langformbecken 8 x 4 m

$$L \times B + [(L + B)] \times 2 \times T$$

$$8 \times 4 + [(4 + 8)] \times 2 \times 1,50$$

$$32 + 24 \times 1,50 = 68 \text{ m}^2$$

Radius in m angeben



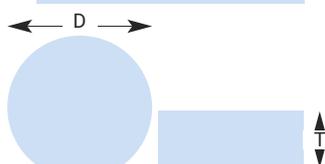
Sonderform Rundbecken Ø 4 m

$$D \times D + (D \times 4) \times T$$

$$4 \times 4 + (4 \times 4) \times 1,50$$

$$16 + 16 \times 1,50 = 40 \text{ m}^2$$

Radius in m angeben



Aufpreis Sonderform

D 11.8153	Treppe innen, gerade (Haan)	1.400,00
D 11.8155	z.B. Treppe, Ecktreppe, Liegestufe etc. (Haan)	2.200,00
D 11.8158	Treppe innen, gerade (Lauchhammer)	1.400,00
D 11.8159	z.B. Treppe, Ecktreppe, Liegestufe etc. (Lauchhammer)	2.200,00

(Frachtkosten auf Anfrage)



BALI Systembausteinbecken

BALI-Becken haben sich in der Praxis vielfach bewährt. Sie sind mit relativ wenig Aufwand aus wärmedämmenden Polystyrol-Systembausteinen schnell und kostengünstig aufzubauen und bieten einen breiten Raum für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Zur Herstellung der Beckenwände bieten wir Ihnen:

***Systembausteine Standard mit den Maßen 100 x 25 x 25 cm (LxBxH) in den Qualitäten Classic 25, Premium 30 und Premium 40**

***Systembausteine BIG BLOCK mit den Maßen 125 x 25 x 50 cm (LxBxH) in den Qualitäten Premium 30 und Premium 40**

Der Aufbau der Systembausteine erfolgt auf einer bauseits errichteten Beton-Fundamentplatte (estrichglatt und nivelliert). Zur Gewährleistung der Beckenstatik müssen die Steine bauseits mit Baustahl bewehrt und mit Beton (C 25/ 30) verfüllt werden.

Die Aufbauanleitung finden Sie vorab unter www.meranus.de.

Die technische Ausführung der Beton- und Bewehrungsarbeiten basiert auf der Grundlage einer prüffähigen Statik.

Eine Statik kann auf Anfrage vorab geliefert werden.

Mit den Systembausteinen Standard / Classic 25 (Statik des Dipl. Ing. Univ. S. Breinbauer) sowie mit den Systembausteinen Premium 30 und 40 (Statik des Ingenieurbüros M. Appelt) können freistehende Beckenwände bis 2 m Beckentiefe realisiert werden.

Je Standardstein sind bauseits ca. 0,033 m³ Beton und je BIG BLOCK-Stein ca. 0,065 m³ Beton erforderlich.

Die Verfüllung der Steine kann per Hand oder Betonpumpe vorgenommen werden. Beim Einsatz einer **Betonpumpe** ist **unbedingt** darauf zu achten, dass mit einer **Fallbremse** gearbeitet und in Schichten verfüllt wird.

Die Attraktivität des BALI-Beckens kann durch den Einbau einer Treppenanlage aus unserem Programm noch erhöht werden.

Optional möglich ist auch die Auskleidung mit einer gewebeverstärkten Schwimmbeckenfolie.

Die Auswahl hierzu finden Sie ab Seite 34 bis 44.

Die Beckenserie verleiht dem Becken ein individuelles Design.



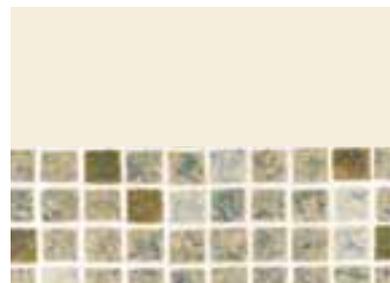
BALI-Becken mit konfektionierter Innenhülle

Lieferumfang: Systembausteine für Beckenwände, Höhe 1,50 m; Hartvlies als Schutz- und Trennlage für die Beckenwände inkl. Sprühkleber; Einhängprofile für die Innenhülle; vorgefertigte Innenhülle, Stärke 0,8 mm; mit runden Ecken (Hohlkehle), Aufbauanleitung (die Anleitung finden Sie vorab unter www.meranus.de). Bodenschutzvlies **nicht** enthalten.

Rechteckbecken BALI „Classic blau“ mit Innenhülle 0,8 mm, mittelblau

m	m ³	Steine 100 x 25 x 25 cm CLASSIC 25	Steine 100 x 25 x 25 cm PREMIUM 30	Steine 125 x 25 x 50 cm PREMIUM 30 BIG BLOCK	Steine 125 x 25 x 50 cm PREMIUM 40 BIG BLOCK
3,00 x 5,00	20	C 11.316125 3.050,00	C 11.3161 3.830,00	C 11.31611 3.690,00	C 11.31911 4.356,00
3,00 x 6,00	24	C 11.316225 3.340,00	C 11.3162 4.220,00	C 11.31621 4.060,00	C 11.31921 4.810,00
3,50 x 7,00	34	C 11.315525 3.950,00	C 11.3155 4.975,00	C 11.31551 4.750,00	C 11.31931 5.610,00
4,00 x 6,00	32	C 11.316325 3.805,00	C 11.3163 4.785,00	C 11.31681 4.650,00	C 11.31941 5.485,00
4,00 x 8,00	43	C 11.316425 4.505,00	C 11.3164 5.665,00	C 11.31641 5.450,00	C 11.31951 6.435,00
4,00 x 9,00	48	C 11.316525 4.845,00	C 11.3165 6.095,00	C 11.31651 5.925,00	C 11.31961 6.995,00
5,00 x 10,00	67	C 11.316625 5.710,00	C 11.3167 7.155,00	C 11.31671 6.840,00	C 11.31971 8.035,00

Rechteckbecken BALI, Serie „Mediterran“



Rechteckbecken BALI „Mediterran“

mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände **sand** und Beckenboden **Mosaik sand**

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 11.31624	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	3.650,00
C 11.31625	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	4.480,00
C 11.31626	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 40 BIG BLOCK	5.225,00
	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 11.31642	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	4.995,00
C 11.31643	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	5.950,00
C 11.31644	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 40 BIG BLOCK	6.940,00

Frachtkosten Becken innerhalb Deutschland (Festland) auf Anfrage.

Unterschied zwischen EPS und XPS / Styropor und Styrodur:

- selbes Material wie Polystyrol
 - aber unterschiedliche Herstellungsverfahren
 - EPS expandiertes Polystyrol
 - XPS extrudiertes Polystyrol
- } daraus ergibt sich eine andere Oberfläche.

BALI Systembausteinbecken

Rechteckbecken-Set mit Einbauleiter 4-stufig, weit

SONDERAKTION



Foto: AeyHuGGeR shutterstock

SUPERPAKET



Lieferumfang:

- 1 Beckenset: BALI-Systembausteine (Classic 25: 100 x 25 x 25 cm bzw. Big Block Premium 30: 125 x 25 x 50 cm) für Beckenwände, Hartvlies für Beckenwände, Sprühkleber, Bodenschutzvlies, Einhängeprofile für die Innenhülle, konfektionierte Innenhülle, in Stärke 0,8 mm
- Sandfilteranlage inkl. Filtersand
Classic Ø 400 mit Meranus Pumpe MP 8, 230 V für Becken 3,00 x 6,00 x 1,50 m
Classic Ø 500 mit Meranus Pumpe MP 10, 230 V für Becken 4,00 x 8,00 x 1,50 m
- Einbauteile aus Kunststoff: 1 Skimmer 365 mm, 2 Wanddurchführungen, 2 Einlaufdüsen
- Einbauleiter 4-stufig aus V2A
- Fun-Thermometer

BALI Rechteckbecken-Set „Classic blau“



mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände und Beckenboden mittelblau

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99300	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	4.995,00
C 19.9930	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	5.710,00
C 19.99310	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	6.325,00
C 19.9931	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	7.270,00

BALI Rechteckbecken-Set „Mediterran“



mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände **sand** und Beckenboden **Mosaik sand**

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99301	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	5.340,00
C 19.99302	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	6.060,00
C 19.99311	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	6.730,00
C 19.99312	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	7.690,00

BALI Granit - Beckenrandsteine anthrazit



E 11.5712	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 3,00 x 6,00 m	1.638,00
E 11.5715	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 4,00 x 8,00 m	2.103,00

BALI Systembausteinbecken

Rechteckbecken-Set mit Treppenanlage Ravenna 250 (entspricht DIN 16582)

SONDERAKTION



Imagebild – Reku Slovakia

SUPERPAKET



Lieferumfang:

- 1 Beckenset: BALI-Systembausteine (Classic 25: 100 x 25 x 25 cm bzw. Big Block Premium 30: 125 x 25 x 50 cm) für Beckenwände, Hartvlies für Beckenwände, Sprühkleber, Bodenschutzvlies, Einhängeprofile für die Innenhülle, konfektionierte Innenhülle, in Stärke 0,8 mm
- Sandfilteranlage inkl. Filtersand
Classic Ø 400 mit Meranus Pumpe MP 8, 230 V für Becken 3,00 x 6,00 x 1,50 m
Classic Ø 500 mit Meranus Pumpe MP 10, 230 V für Becken 4,00 x 8,00 x 1,50 m
- Einbauteile aus Kunststoff: 1 Skimmer 365 mm, 2 Wanddurchführungen, Einlaufdüsen
- Treppenanlage Ravenna 250 (entspricht DIN 16582), weiß, Trittstufen blau / bei Mediterran: weiß, Trittstufen sand
- Fun-Thermometer

BALI Rechteckbecken-Set „Classic blau“ mit Treppenanlage Ravenna nach DIN 16582

mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände und Beckenboden **blau** und Treppenanlage Ravenna 250, weiß, Stufentritt blau abgesetzt

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99320	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	8.720,00
C 19.9932	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	9.370,00
C 19.99330	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	10.060,00
C 19.9933	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	10.930,00

BALI Rechteckbecken-Set „Mediterran“ mit Treppenanlage Ravenna nach DIN 16582

mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände **sand** und Beckenboden **Mosaik sand** und Treppenanlage Ravenna 250, weiß, Stufen sand

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99321	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	9.080,00
C 19.99322	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	9.715,00
C 19.99331	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	10.485,00
C 19.99332	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	11.350,00

BALI Granit - Beckenrandsteine anthrazit



E 11.5713	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 3,00 x 6,00 m mit Treppe Ravenna DIN 250	1.923,00
E 11.5716	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 4,00 x 8,00 m mit Treppe Ravenna DIN 250	2.387,00

BALI Systembausteinbecken

Rechteckbecken-Set mit Ecktreppe Ravenna

SONDERAKTION


Ecktreppe Ravenna

SUPERPAKET



Lieferumfang:

- 1 Beckenset: BALI-Systembausteine (Classic 25: 100 x 25 x 25 cm bzw. Big Block Premium 30: 125 x 25 x 50 cm) für Beckenwände, Hartvlies für Beckenwände, Sprühkleber, Bodenschutzvlies, Einhängeprofile für die Innenhülle, konfektionierte Innenhülle, in Stärke 0,8 mm
- Sandfilteranlage inkl. Filtersand
Classic Ø 400 mit Meranus Pumpe MP 8, 230 V für Becken 3,00 x 6,00 x 1,50 m
Classic Ø 500 mit Meranus Pumpe MP 10, 230 V für Becken 4,00 x 8,00 x 1,50 m
- Einbauteile aus Kunststoff: 1 Skimmer 365 mm, 2 Wanddurchführungen, 2 Einlaufdüsen
- Ecktreppe Ravenna, weiß, Trittstufen blau / bei Mediterran: weiß, Trittstufen sand
- Fun-Thermometer

BALI Rechteckbecken-Set „Classic blau“ mit Ecktreppe Ravenna


 mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände und Beckenboden **blau** und

Ecktreppe Ravenna weiß, Stufentritt blau abgesetzt

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99340	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	10.100,00
C 19.9934	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	10.820,00
C 19.99350	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	11.100,00
C 19.9935	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	12.380,00

BALI Rechteckbecken-Set „Mediterran“ mit Ecktreppe Ravenna


 mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände **sand** und Beckenboden **Mosaik sand** und

Ecktreppe Ravenna sand, Stufentritt weiß abgesetzt

	Beckengröße (BxLxH)	m ³	Stein	
C 19.99341	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Classic 25	10.450,00
C 19.99342	3,00 x 6,00 x 1,50 m	24	Premium 30 BIG BLOCK	11.105,00
C 19.99351	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Classic 25	11.840,00
C 19.99352	4,00 x 8,00 x 1,50 m	43	Premium 30 BIG BLOCK	12.780,00

BALI Granit - Beckenrandsteine anthrazit



E 11.5714	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 3,00 x 6,00 m mit Ecktreppe Ravenna	2.074,00
E 11.5717	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 4,00 x 8,00 m mit Ecktreppe Ravenna	2.537,00

BALI Systembausteinbecken

Rechteckbecken-Set mit Treppenanlage Ravenna 250 (entspricht DIN 16582)

SONDERAKTION



Foto: Reku Slovakia

LUXUS-SUPERPAKET



Lieferumfang:

- 1 Beckenset: BALI-Systembausteine (Classic 25: 100 x 25 x 25 cm bzw. Big Block Premium 30: 125 x 25 x 50 cm) für Beckenwände, Hartvlies für Beckenwände, Sprühkleber, Bodenschutzvlies, Einhängeprofile für die Innenhülle, konfektionierte Innenhülle, Stärke 0,8 mm
- Treppenanlage Ravenna 250 (entspricht DIN 16852), weiß, Trittstufen blau / bei Mediterran: weiß, Trittstufen sand
- Sandfilteranlage Classic Ø 500 mm mit Meranus Pumpe MP 10, 230 V, inkl. Filtersand
- Filtersteuerung Poolcontrol 230 V
- Einbauteile aus Kunststoff: 2 Skimmer 365 mm, 4 Wanddurchführungen, 4 Einlaufdüsen, 1 Bodenablauf, 2 LED-Scheinwerfer ECO weiß, 12 V / 23 V, 1 Transformator 50 VA / 12 V, 2 Kabelanschlussdosen
- 1 Mess-, Regel- und Dosieranlage pH/Redox Basic Exact
- 2 Lagerwannen für Kanister 25 / 30 l
- 1 Kanister Chlor flüssig 25 kg / 1 Kanister pH-Minus flüssig 25 kg
- 1 Reinigungsset: Teleskopstange 1,80 - 3,60 m, Bodenbürste mit seitlichen Borsten, 10 m Schwimmschlauch und Bodenkescher
- Fun-Thermometer

BALI Rechteckbecken-Set LUXUS „Classic blau“



mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände und Beckenboden **blau**
und Treppenanlage Ravenna 250, weiß, Stufentritt blau abgesetzt

	Beckengröße (BxLxH)	Stein	
E 19.9819	4,00 x 8,00 x 1,50 m	Classic 25	12.250,00
E 19.98181	4,00 x 8,00 x 1,50 m	Premium 30 BIG BLOCK	12.650,00

BALI Rechteckbecken-Set LUXUS „Mediterran“



mit Innenhülle 0,8 mm, Beckenwände **sand** und Beckenboden **Mosaik sand**
und und Treppenanlage Ravenna 250, sand, Stufentritt weiß abgesetzt

	Beckengröße (BxLxH)	Stein	
E 19.98191	4,00 x 8,00 x 1,50 m	Classic 25	12.950,00
E 19.98182	4,00 x 8,00 x 1,50 m	Premium 30 BIG BLOCK	13.150,00

BALI Granit - Beckenrandsteine anthrazit



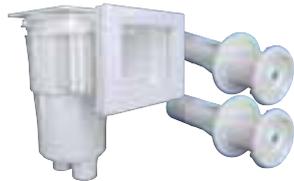
E 11.5713	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 3,00 x 6,00 m mit Treppe Ravenna DIN 250	1.923,00
E 11.5716	Satz Granitsteine für Rechteckbecken 4,00 x 8,00 m mit Treppe Ravenna DIN 250	2.387,00

BALI Systembausteinbecken

Zusatzausstattungen

				<p>Technikset bis 40 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sandfilteranlage Classic Ø 500 mm mit MERANUS MP 12, 230 V und Filtersand ● Skimmer 365 mm ● 2 Wanddurchführungen mit Einlaufdüsen ● Einbauleiter Classic 4-stufig aus V2A, weit <p>E 19.9861 1.690,00</p>
<p>Technikset bis 30 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sandfilteranlage Classic Ø 400 mm mit MERANUS MP 8, 230 V und Filtersand ● Skimmer 365 mm ● 2 Wanddurchführungen mit Einlaufdüsen ● Einbauleiter Classic 4-stufig aus V2A, weit <p>E 19.9860 1.590,00</p>	<p>Technikset bis 50 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sandfilteranlage Classic Ø 600 mm mit MERANUS MP 14, 230 V und Filtersand ● 2 Skimmer 365 mm ● 4 Wanddurchführungen mit Einlaufdüsen ● Einbauleiter Classic 4-stufig aus V2A, weit <p>E 19.9862 2.150,00</p>			

Einbauteile-Set für Folienbecken



B 60.0001 **Einbauteileset 1 - aus Kunststoff** **350,00**
1 Skimmer, 365 mm 2 Wanddurchführungen, 2 Einlaufdüsen

B 60.0002 **Einbauteileset 2 - aus Kunststoff** **710,00**
2 Skimmer, 365 mm, 4 Wanddurchführungen, 4 Einlaufdüsen



B 60.0006 **Kombinierbare Einbauteile aus Kunststoff mit Edelstahlblende** **1.480,00**
1 Skimmer 17.5 365 mm mit VA-Blende
2 Wanddurchführungen aus Kunststoff mit Flansch
2 Einlaufdüsen aus Edelstahl V4A mit Gitter, Gewindelänge 25 mm
1 LED-Unterwasserscheinwerfer COMBI-POWER aus Kunststoff
Farbe weiss und RGB-Farblicht, PAR 56, 50W/12V, 4410 lm mit 30 Power-LEDs und Edelstahlblende

Licht-Sets für Folienbecken



B 61.0142 **LED-Lichtset 1 ECO Line - Weiß** **365,00**
1 UWS LED ECO-Line Weiß, PAR 56, 23 W, 12 V 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs
1 Transformator 50 VA

B 61.01420 **LED-Lichtset 2 ECO Line - Weiß** **625,00**
2 UWS LED ECO-Line Weiß, PAR 56, 23 W, 12 V 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs
1 Transformator 50 VA

B 61.0146 **LED-Lichtset 1 POWER Line - Weiß** **505,00**
1 UWS LED POWER-Line Weiß, PAR 56, 70 W, 12 V 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs
1 Transformator 75 VA

B 61.01460 **LED-Lichtset 2 POWER Line - Weiß** **962,00**
2 UWS LED POWER-Line Weiß, PAR 56, 70 W, 12 V 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs
1 Transformator 150 VA

B 61.01465 **LED-Lichtset 1 POWER Line - Combi** **605,00**
1 UWS LED POWER-Line Weiß und RGB-Farblicht, PAR 56, 50 W, 12 V 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs, 1 Transformator 50 VA

B 61.01466 **LED-Lichtset 2 POWER Line - Combi** **1.130,00**
2 UWS LED POWER-Line Weiß und RGB-Farblicht, PAR 56, 50 W, 12 V 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs, 1 Transformator 100 VA

B 61.0144 **Fernbedienung ON/OFF mit Empfänger** **198,30**
Reichweite bis 30 m



BALI Systembausteinbecken

Zusatzausstattungen



Einzelzubehör für Bali-Becken

C 11.317000	BALI-Systembaustein Classic 25 Standard	100 x 25 x 25 cm (LxBxH)	15,10
E 11.3170020	Endschuber für Steine Classic 25		1,70

C 11.3170	BALI-Systembaustein Premium 30 Standard	100 x 25 x 25 cm (LxBxH)	23,30
C 11.31711	BALI-Systembaustein Premium 40 Standard	100 x 25 x 25 cm (LxBxH)	29,60
C 11.31712	BALI-Systembaustein Premium 30 BIG BLOCK	125 x 25 x 50 cm (LxBxH)	53,40
C 11.31713	BALI-Systembaustein Premium 40 BIG BLOCK	125 x 25 x 50 cm (LxBxH)	70,20
E 11.317002	Endschuber für Steine Premium 30 / Premium 40		1,70

Premium-Steine können kombiniert werden, auch Standard mit Big Block

Radiensteine

11.317101	nur in EPS 40	BALI-Systembaustein gerundet R 1,25, 4 Steine = Halbkreis, 8 Steine = Vollkreis	auf Anfrage
11.317100	BALI-Systembaustein gerundet R 1,50, 5 Steine = Halbkreis, 10 Steine = Vollkreis		
11.317102	BALI-Systembaustein gerundet R 1,75		
11.317103	BALI-Systembaustein gerundet R 2,00		
R 2,29 / 2,54 / 3,00 ist nur mit Distanzstücken zu realisieren!			

E 11.3172	Einhängeprofil gerade, Länge 200 cm	25,10
E 11.31720	Einhängeprofil geschlitzt, Länge 200 cm	42,50
E 11.31707	Einhängeprofil Eckstück gerundet	29,00

Hartvlies für Beckenwände / Sprühkleber

weiß, 600 g/m², für Beckenwände BALI-Becken, Rolle, Zuschnitt bauseits

C 12.83360	Rolle 1,50 x 18,00 m	27 m ²	pro m ²	7,10
C 12.83361	Rolle 1,50 x 20,00 m	30 m ²	pro m ²	7,10
C 12.83362	Rolle 1,50 x 26,00 m	39 m ²	pro m ²	7,10
C 12.83363	Rolle 1,50 x 30,00 m	45 m ²	pro m ²	7,10
C 12.83365	Rolle 2,00 x 25,00 m	50 m ²	pro m ²	7,10
E 11.31761	Spezial-Sprühkleber für Hartvlies und Innenhartschale (Dose ausreichend für ca. 8 m ²)			20,00
E 11.31762	Fermit® Vlieskleber PRO gute Haftung auf allen gängigen Untergründen in Pools	5 kg		47,00

Bodenvlies

Rollenware

C 12.8334	Rolle 1,65 x 25,00 m (41,25 m ²)	pro m ²	6,60
C 12.8330	Rolle 2,00 x 50,00 m (100,00 m ²)	pro m ²	6,60
C 12.84210	Alkor Desinfektionsmittel	1 l	74,80

Zur antimikrobiellen Vorbehandlung der Beckenwände und des Beckenbodens.

Erforderliche Anzahl von BALI-Systembausteinen Standard (LxBxH 100x25x25 cm) - für Beckentiefe 1,50 m

Breite/m	Länge/m	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
3,00	104	110	116	122	129	135	141	147	153	159	165	171
3,50	110	116	122	129	135	141	147	153	159	165	171	177
4,00	116	122	129	135	141	147	153	159	165	171	177	184
4,50	122	129	135	141	147	153	159	165	171	177	184	190
5,00	129	135	141	147	153	159	165	171	177	184	190	196
5,50	135	141	147	153	159	165	171	177	184	190	196	202
6,00	141	147	153	159	165	171	177	184	190	196	202	208

Beim Einbau einer Treppenanlage muss je nach Modell folgende Anzahl an Steinen abgezogen werden (Anzahl Endschuber).

Röm. Treppe 1,50	Röm. Treppe 3,00	Ravenna 250	Ravenna Eck
- 9 Steine (72 ES)	- 18 Steine (72 ES)	- 15 Steine (72 ES)	- 24 Steine (60 ES)
Adria 300	Kanto 150	Kanto 250	Kanto 300
- 18 Steine (72 ES)	- 9 Steine (72 ES)	- 15 Steine (72 ES)	- 18 Steine (72 ES)

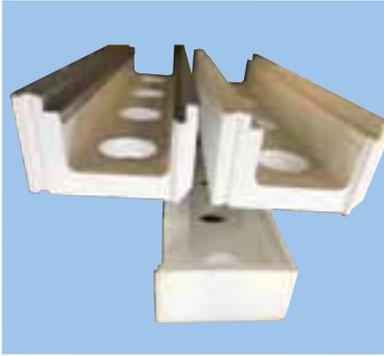
Erforderliche Anzahl von BALI-Systembausteinen BIG BLOCK (LxBxH 125x25x50 cm) - für Beckentiefe 1,50 m

Breite/m	Länge/m	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
3,00	43	46	48	51	53	55	58	61	64	66	68	70
3,50	45	49	51	53	55	57	60	63	66	68	70	74
4,00	48	52	54	56	58	60	63	66	69	72	74	77
4,50	49	54	56	58	60	62	66	68	72	74	76	79
5,00	51	56	58	60	62	64	68	70	73	76	78	81
5,50	54	58	61	63	64	66	69	72	75	78	80	83
6,00	58	60	63	66	67	69	72	75	78	80	82	85

Beim Einbau einer Treppenanlage muss je nach Modell folgende Anzahl an Steinen abgezogen werden (Anzahl Endschuber).

Röm. Treppe 1,50	Röm. Treppe 3,00	Ravenna 250	Ravenna Eck
- 3 Steine (36 ES)	- 7 Steine (36 ES)	- 6 Steine (36 ES)	- 10 Steine (30 ES)
Adria 300	Kanto 150	Kanto 250	Kanto 300
- 7 Steine (36 ES)	- 3 Steine (36 ES)	- 6 Steine (36 ES)	- 7 Steine (36 ES)

BALI Überlaufrinnen-Systembausteine / Treppenbausteine



BALI Überlaufrinnen-Systembausteine, einzeln – EPS 100

Formsteine aus EPS 100 zur Ausführung von Überlaufrinnen.

Für Rostbreite 200 mm.

Maße

C 11.8520	gerade	101 x 27 x 17 cm	76,30
C 11.8521	Eckstein	103 x 28 x 17 cm	76,30



Folienblech für Überlauf aus V2A, PVC-beschichtet

für Überlaufrinnen-Systembausteine

E 12.8350	Blech für Innenkante	55,40
E 12.8351	Blech für Außenkante	48,40



BALI TREPPENBAUSTEINE AUS EPS

Mit den Bali-Treppenbausteinen können innenliegende Treppen mit geringem Zeit- und Materialaufwand errichtet werden. Die Bali Systembautreppe besteht aus Polystyrol-Treppenbausteinen mit der Abmessung 30 x 30 x 120 cm. Für eine 1,20 m breite Treppe werden in einem 1,50 m tiefen Becken nur 10 Treppenbausteine benötigt. Die Trittkante der Stufen besitzt eine werkseitig eingearbeitete Kunststoffverstärkung. Die Betonfüllmenge beträgt pro Stufen-Element ca. 50 l (= 0,05 m³).

C 11.8512	BALI - Treppenbaustein 30 x 30 x 120 cm (nur ab Lager Haan, zuzüglich Frachtkosten)	61,50
-----------	--	--------------

Trittkante mit werkseitig eingearbeiteter Kunststoffverstärkung

Betonfüllung

Eisenstäbe Ø 10 mm

PVC-Röhren für Betonfüllung



BALI Einbautreppen

Bali Einbautreppen aus EPS

Bali - Einbautreppen aus EPS mit PVC-verstärkten Trittstufen zur einfachen und zeitsparenden Ausführung von Schwimmbadtreppen. Die Treppen bestehen aus einem computergenau geschnittenen EPS - Kern. Die Trittstufen sind zusätzlich mit einem 10 mm dicken PVC - Plattenmaterial verstärkt, auf dem die gewebeverstärkte Schwimmbadfolie direkt verlegt werden kann. EPS-Treppen dürfen nicht in Becken verbaut werden, in denen Grund- bzw. Schichtenwasser auftreten kann!



E 11.31157 **Bali Treppe 5-stufig,** **2.256,00**
für Beckentiefe 1,50 m
Außenmaße (BxL): 0,80 x 1,70 m



E 11.31156 **Bali Ecktreppe 4-stufig,** **2.350,00**
für Beckentiefe 1,50 m
Treppenbreite 75 cm,
Treppenlänge 1,50 m



E 11.31158 **Bali Einstiegstreppe,** **2.170,00**
außenliegend, 4-stufig, gerade,
für Beckentiefe 1,50 m
Außenmaße: 1,50 x 1,25 m

Frachtkosten auf Anfrage.



Foto: Jerome Romme · shutterstock

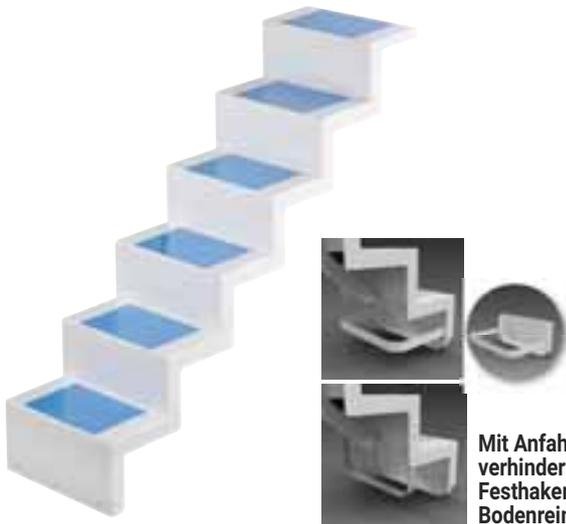
Treppen aus Polyester

Polyestertreppen ELEGANZ

Universal-Einbautreppe in unterschiedlichen Ausführungen für alle Pooltypen – egal, ob Folie, Beton mit Fliesen, Metall oder Kunststoff. Ein verstellbarer Fuß bietet die Möglichkeit, die Treppen an die Beckentiefe anzupassen.

Die Eleganz-Treppen sind, je nach Modell, für den nachträglichen Einbau auf dem Beckenrand oder den Neubau in der Beckenwand gedacht.

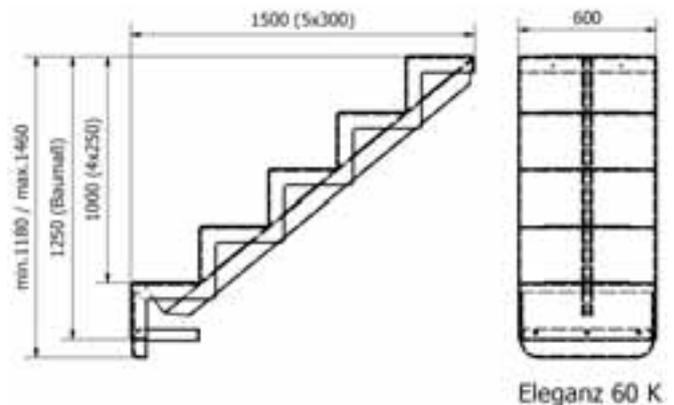
Dank eingebauter Gewichte können diese nicht aufschwimmen.



Polyestertreppe ELEGANZ 60 „U“ kurz - 5-stufig

Ausführung kurz B x T: 600 x 1300 mm, min. u. max. Höhe 118-146 cm
Befestigung an der Beckenmauer mit Serienbefestigung (Dübel und Schrauben) oder optional mit Maueranker

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310803	weiß	-	2.060,00
E 11.310800	weiß	adriablau	2.280,00
E 11.310802	weiß	sand	2.280,00
E 11.310805	weiß	silbergrau	2.280,00
E 11.310806	weiß	granit	2.280,00
E 11.310808	weiß	meerblau	2.280,00
E 11.310813	sand	-	2.150,00
E 11.310814	sand	weiß	2.370,00
E 11.310804	meerblau	-	2.150,00
E 11.310809	meerblau	weiß	2.370,00
E 11.310807	adriablau	-	2.265,00
E 11.310810	adriablau	weiß	2.485,00
E 11.310822	silbergrau	-	2.265,00
E 11.310820	silbergrau	weiß	2.485,00
E 11.310821	silbergrau	granit	2.485,00
E 11.310830	granit	-	2.265,00
E 11.310831	granit	weiß	2.485,00
E 11.310832	granit	silbergrau	2.485,00



E 11.310801	Mehrpriis für farbig abgesetzte Stufen	220,00
E 11.310995	Maueranker für Eleganz 60 + 80 kurz	115,00

Sonderausführung ELEGANZ 60 "U" kurz für Pooltiefe 1,25 m (1,20 m - 1,30 m) zum gleichen Preis erhältlich.

Standardfarben der Eleganz-Treppen sind weiß mit blau oder silbergrau abgesetzten Stufen. Treppen in Sonderfarben sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeiten anfragen!

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) 275,00

Passende Handläufe



Treppen aus Polyester

Polyestertreppe ELEGANZ 60 „U“ lang - 6-stufig

Ausführung lang B x T: 600 x 1580 mm, min. u. max. Höhe 143-171 cm
Befestigung auf dem Beckenrand mit Serienbefestigung
(Dübel und Schrauben)

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310703	weiß	-	2.350,00
E 11.310700	weiß	adriablau	2.570,00
E 11.3107030	weiß	sand	2.570,00
E 11.3107031	weiß	silbergrau	2.570,00
E 11.3107032	weiß	granit	2.570,00
E 11.3107033	weiß	meerblau	2.570,00
E 11.310713	sand	-	2.455,00
E 11.3107130	sand	weiß	2.670,00
E 11.310704	meerblau	-	2.455,00
E 11.310705	meerblau	weiß	2.670,00
E 11.310707	adriablau	-	2.590,00
E 11.310706	adriablau	weiß	2.810,00
E 11.310722	silbergrau	-	2.590,00
E 11.310721	silbergrau	weiß	2.810,00
E 11.310720	silbergrau	granit	2.810,00

Sonderausführung ELEGANZ 60 "U" lang für Pooltiefe 1,25 m
(1,20 m - 1,30 m) zum gleichen Preis erhältlich.

Polyestertreppe ELEGANZ 80 „U“ kurz - 6 stufig

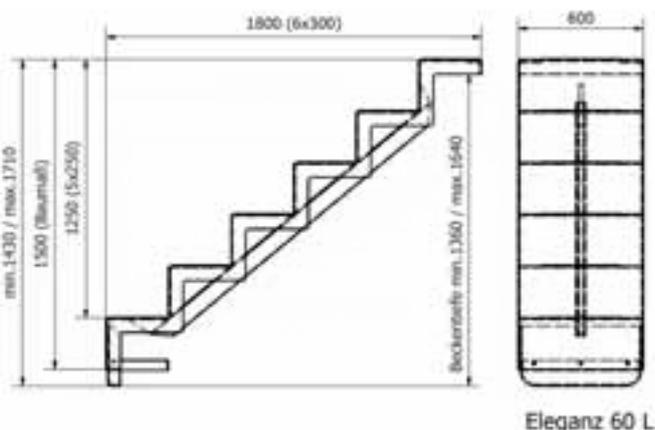
Ausführung kurz B x T: 800 x 1300 mm, min. u. max. Höhe 118-146 cm
Befestigung an der Beckenmauer mit Serienbefestigung
(Dübel und Schrauben) oder optional mit Maueranker

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310903	weiß	-	2.985,00
E 11.310900	weiß	adriablau	3.200,00
E 11.310902	weiß	sand	3.200,00
E 11.310905	weiß	silbergrau	3.200,00
E 11.310906	weiß	granit	3.200,00
E 11.310908	weiß	meerblau	3.200,00
E 11.310913	sand	-	3.115,00
E 11.310912	sand	weiß	3.335,00
E 11.310904	meerblau	-	3.115,00
E 11.310909	meerblau	weiß	3.335,00
E 11.310907	adriablau	-	3.285,00
E 11.310910	adriablau	weiß	3.505,00
E 11.310922	silbergrau	-	3.285,00
E 11.310921	silbergrau	weiß	3.505,00
E 11.310920	silbergrau	granit	3.505,00

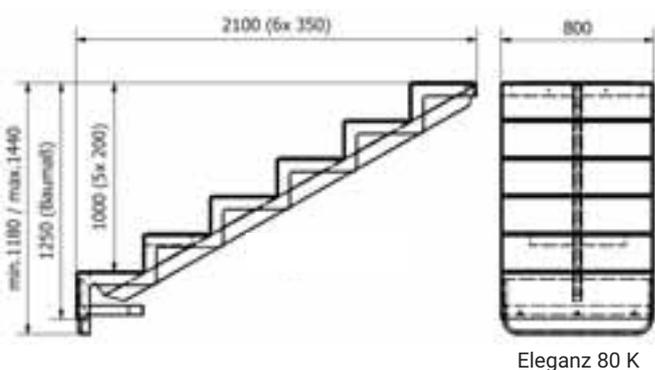
ELEGANZ 80 "U" lang auf Anfrage

Haltegriffe und Handläufe für Treppen ELEGANZ

E 71.28260	Handgriff Marina	①	595,00
A 71.2827	Haltegriff für Römische Treppe	②	360,40
	zur Flanschbefestigung		
A 71.28271	Haltegriff für Römische Treppe		329,50
	zum Einbetonieren		



	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310730	granit	-	2.590,00
E 11.310731	granit	weiß	2.810,00
E 11.310732	granit	silbergrau	2.810,00
E 11.310701	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		220,00

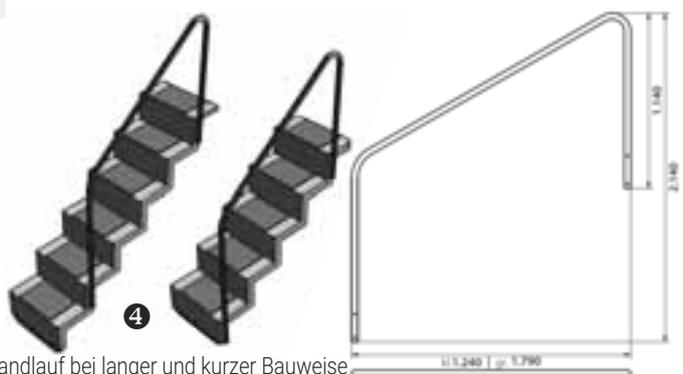
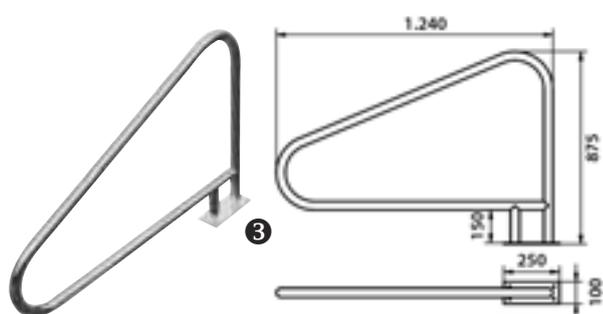


	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310930	granit	-	3.285,00
E 11.310931	granit	weiß	3.505,00
E 11.310932	granit	silbergrau	3.505,00
E 11.310901	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		220,00
E 11.310995	Maueranker für Eleganz 60 + 80 kurz		115,00

Standardfarben der Eleganz-Treppen sind weiß mit blau oder silbergrau abgesetzten Stufen. Treppen in Sonderfarben sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeiten anfragen!

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) **275,00**

E 71.28261	Haltegriff für Treppe Eleganz	③	740,00
E 71.28258	Handlauf für Treppe Eleganz 60	④	705,00
E 71.28259	Handlauf für Treppe Eleganz 80	④	735,00



Handlauf bei langer und kurzer Bauweise

Treppen aus Polyester

Swim-tec® RÖMISCHE TREPPEN

Halbrunde Treppe aus glasfaserverstärktem Polyester mit 4 Stufen sowie Sitz-/Liegestufe (außer Treppe 1500 mm Breite). Alle Modelle werden mit einer anschraubbaren Klemmleiste für Folie oder auf Wunsch mit einer PVC-Anschlussleiste zum Verschweißen mit 1,5 mm starker PVC-Folie und sämtlichem Montagematerial (inkl. zwei höhenverstellbaren Stahlrohrstützen) geliefert.

Die Treppen sind geeignet für alle Becken mit Folienauskleidung und einer dauerhaften Beckenwassertemperatur von max. 30 °C.

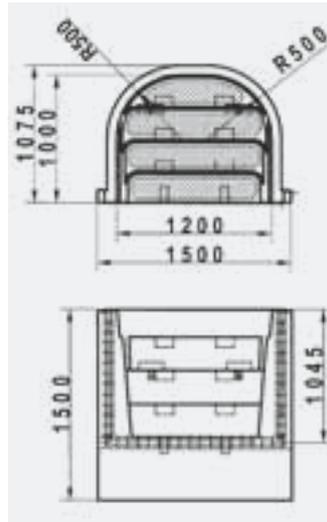
Sie werden für eine Beckentiefe von 150 cm geliefert, können jedoch problemlos vor Ort bis auf eine Beckentiefe von 120 cm gekürzt werden.

Rom 150

Treppen-Gesamtbreite: 1500 mm, innen 1200 mm,

Treppenradius: 500 mm, Höhe: 1500 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310503	weiß	-	2.680,00
E 11.3105	weiß	adriablau	2.800,00
E 11.310502	weiß	sand	2.800,00
E 11.310505	weiß	silbergrau	2.800,00
E 11.310506	weiß	granit	2.800,00
E 11.310501	weiß	meerblau	2.800,00
E 11.310513	sand	-	2.770,00
E 11.310508	sand	weiß	2.900,00
E 11.310504	meerblau	-	2.770,00
E 11.310509	meerblau	weiß	2.900,00
E 11.310507	adriablau	-	2.875,00
E 11.31051	adriablau	weiß	3.000,00
E 11.310522	silbergrau	-	2.875,00
E 11.310520	silbergrau	weiß	3.000,00
E 11.310521	silbergrau	granit	3.000,00
E 11.310530	granit	-	2.875,00
E 11.310531	granit	weiß	3.000,00
E 11.310532	granit	silbergrau	3.000,00
E 11.31056	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		130,00



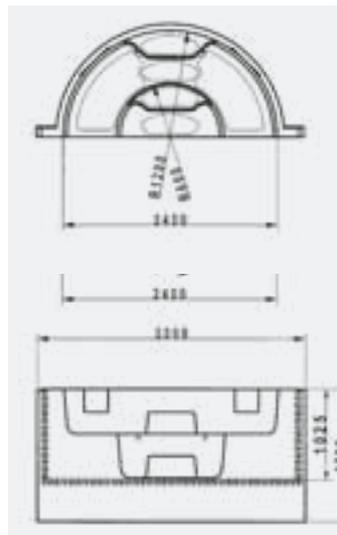
Treppe 1500 mm

Rom 300

Treppe-Gesamtbreite 3000 mm, innen 2400 mm,

Treppenradius 1200 mm, Höhe 1500 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310103	weiß	-	4.435,00
E 11.3101	weiß	adriablau	4.680,00
E 11.3101013	weiß	sand	4.680,00
E 11.3102	weiß	silbergrau	4.680,00
E 11.310101	weiß	granit	4.680,00
E 11.310102	weiß	meerblau	4.680,00
E 11.310113	sand	-	4.720,00
E 11.310111	sand	weiß	4.960,00
E 11.310104	meerblau	-	4.720,00
E 11.310105	meerblau	weiß	4.960,00
E 11.310107	adriablau	-	4.950,00
E 11.31001	adriablau	weiß	5.195,00
E 11.310122	silbergrau	-	4.950,00
E 11.310120	silbergrau	weiß	5.195,00
E 11.310121	silbergrau	granit	5.195,00
E 11.310130	granit	-	4.950,00
E 11.310131	granit	weiß	5.195,00
E 11.310132	granit	silbergrau	5.195,00
E 11.31016	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		250,00



Treppe 3000 mm

Standardfarben der Römischen Treppen sind weiß mit blau oder silbergrau abgesetzten Stufen.

Treppen in Sonderfarben sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeiten anfragen!

ACHTUNG: Treppen sind nicht selbsttragend konstruiert und müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) 380,00 €

Treppen aus Polyester

RAVENNA und Ecktreppe RAVENNA aus Polyester

Eck-Treppe aus glasfaserverstärktem Polyester mit **4 Stufen** und **2 Sitz/Liegestufen** sowie zwei höhenverstellbaren Stahlrohrstützen, die eine genaue Anpassung und Montage an das Becken ermöglichen.

Alle Modelle werden mit einer anschraubbaren **Klemmleiste** für Folie **oder auf Wunsch** mit einer **PVC-Anschlussleiste** zum Verschweißen mit 1,5 mm starker PVC-Folie und **sämtlichem Montagematerial** geliefert.

Die Treppen sind geeignet für alle Becken mit Folienauskleidung und einer dauerhaften **Beckenwassertemperatur von max. 30 °C**.

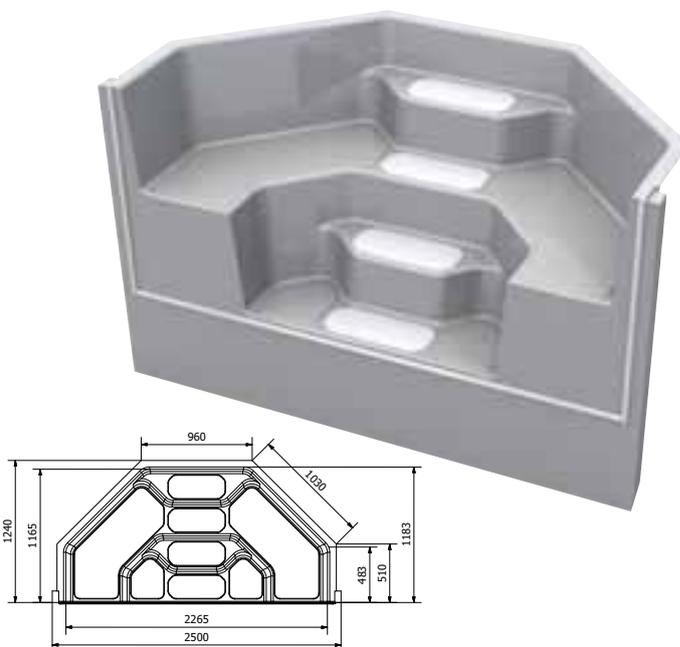
Sie werden für eine Beckentiefe von 150 cm geliefert, können jedoch problemlos vor Ort bis auf eine Beckentiefe von 120 cm gekürzt werden.

Ravenna 250 – entsprechend DIN 16582

Treppen-Gesamtbreite: 2500 mm, innen 2265 mm

Treppen-Gesamtlänge: 1240 mm, innen 1183 mm, Treppen-Höhe: 1500 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310603	weiß	-	3.410,00
E 11.310600	weiß	adriablau	3.595,00
E 11.310605	weiß	sand	3.595,00
E 11.310606	weiß	silbergrau	3.595,00
E 11.310602	weiß	granit	3.595,00
E 11.310608	weiß	meerblau	3.595,00
E 11.310613	sand	-	3.625,00
E 11.310614	sand	weiß	3.810,00
E 11.310604	meerblau	-	3.625,00
E 11.310609	meerblau	weiß	3.810,00
E 11.310607	adriablau	-	3.800,00
E 11.3106010	adriablau	weiß	3.980,00
E 11.310622	silbergrau	-	3.800,00
E 11.310621	silbergrau	weiß	3.980,00
E 11.310620	silbergrau	granit	3.980,00
E 11.310630	granit	-	3.800,00
E 11.310631	granit	weiß	3.980,00
E 11.310632	granit	silbergrau	3.980,00
E 11.310601	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		185,00

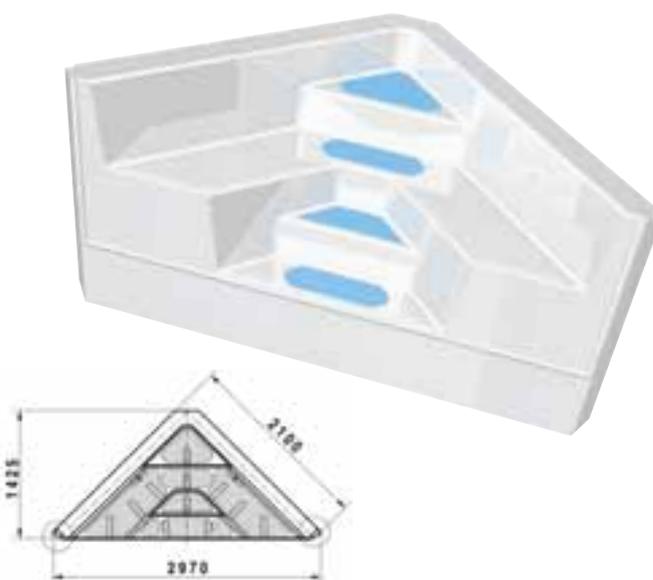


Ecktreppe Ravenna

Treppen-Gesamt-Schenkelbreite: 2100 mm

Treppen-Höhe: 1500 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.31024003	weiß	-	4.320,00
E 11.31020	weiß	adriablau	4.575,00
E 11.3102402	weiß	sand	4.575,00
E 11.3102090	weiß	silbergrau	4.575,00
E 11.310209	weiß	granit	4.575,00
E 11.3102091	weiß	meerblau	4.575,00
E 11.3102413	sand	-	4.560,00
E 11.310202	sand	weiß	4.815,00
E 11.3102404	meerblau	-	4.560,00
E 11.31024040	meerblau	weiß	4.815,00
E 11.3102407	adriablau	-	4.690,00
E 11.3102405	adriablau	weiß	4.950,00
E 11.3102422	silbergrau	-	4.690,00
E 11.31024220	silbergrau	weiß	4.950,00
E 11.31024221	silbergrau	granit	4.950,00
E 11.3102430	granit	-	4.690,00
E 11.3102431	granit	weiß	4.950,00
E 11.3102432	granit	silbergrau	4.950,00
E 11.31016	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		250,00



Standardfarben der Römischen Treppen sind weiß mit blau oder silbergrau abgesetzten Stufen.

Treppen in Sonderfarben sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeiten anfragen!

ACHTUNG: Treppen sind nicht selbsttragend konstruiert und müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) 380,00 €

Treppen aus Polyester

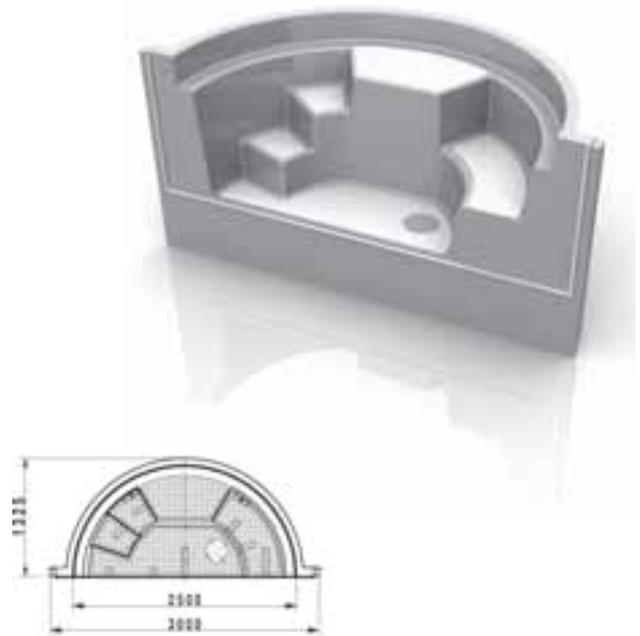
TREPPENANLAGE ADRIA

Halbrunde Treppenanlage Adria 300 aus glasfaserverstärktem Polyester, Stufen mit rutschhemmend profilierter Oberfläche, Einstieg rechts und Sitzstufe links, erste Stufe mit großer Trittfläche, Lieferung mit **Klemmleiste** für Folie und Montagematerial. Auf Wunsch auch mit einer PVC-Anschlussleiste lieferbar – zum Verschweißen mit einer 1,5 mm starken PVC-Folie. Die Fläche unter der 1. Stufe ist für alle marktüblichen Gegenschwimmanlagen geeignet. Auf der Fläche unter der Sitzstufe kann eine Fußmassage integriert werden.

ADRIA 300

Treppen-Gesamtbreite: 3000 mm, innen 2500 mm
Treppenradius: 1250 mm, Treppen-Höhe: 1500 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.3103	weiß	-	5.550,00
E 11.3100	weiß	adriablau	5.845,00
E 11.3106	weiß	sand	5.845,00
E 11.3108	weiß	silbergrau	5.845,00
E 11.3110	weiß	granit	5.845,00
E 11.3111	weiß	meerblau	5.845,00
E 11.3113	sand	-	5.800,00
E 11.3115	sand	weiß	6.090,00
E 11.3104	meerblau	-	5.800,00
E 11.3116	meerblau	weiß	6.090,00
E 11.3107	adriablau	-	6.120,00
E 11.3117	adriablau	weiß	6.410,00
E 11.3122	silbergrau	-	6.120,00
E 11.3118	silbergrau	weiß	6.410,00
E 11.3119	silbergrau	granit	6.410,00
E 11.3130	granit	-	6.120,00
E 11.3131	granit	weiß	6.410,00
E 11.3132	granit	silbergrau	6.410,00
E 11.310160	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		295,00



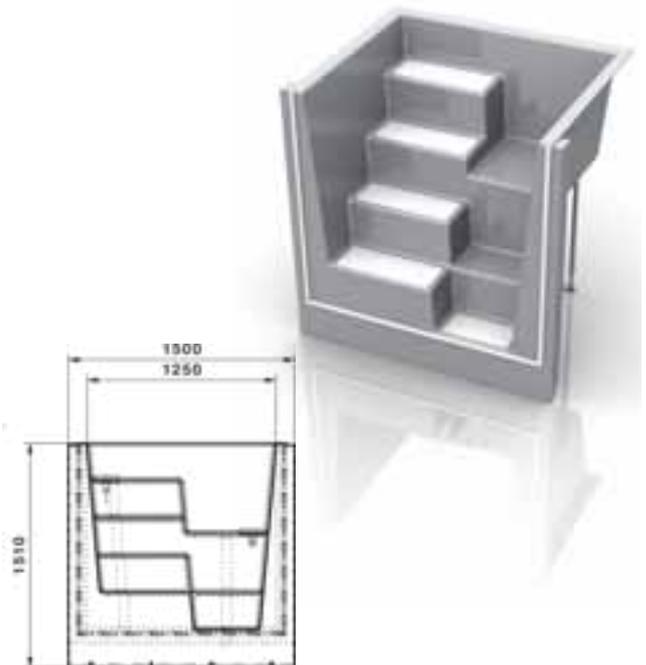
RECHTECKTREPPEN KANTO

Rechtecktreppe KANTO 150 aus glasfaserverstärktem Polyester, 5 Stufen mit rutschhemmender Oberfläche, in drei verschiedenen Ausführungen und Breiten. Lieferung mit Klemmleiste für Folienbecken sowie Montagematerial. Auf Wunsch auch mit einer PVC-Anschlussleiste lieferbar, zum Verschweißen mit einer 1,5 mm starken PVC-Folie. Einbau einer Gegenschwimm-, Massage- oder Luftsprudelanlage möglich.

KANTO 150

Treppen-Gesamtbreite: 1500 mm, innen 1250 mm
Treppen-Gesamtlänge: 1165 mm, innen 1090 mm
Treppen-Höhe: 1510 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.3102703	weiß	-	2.910,00
E 11.3102700	weiß	adriablau	3.105,00
E 11.3102701	weiß	sand	3.105,00
E 11.3102702	weiß	silbergrau	3.105,00
E 11.3102705	weiß	granit	3.105,00
E 11.3102706	weiß	meerblau	3.105,00
E 11.3102713	sand	-	3.040,00
E 11.3102812	sand	weiß	3.240,00
E 11.3102704	meerblau	-	3.040,00
E 11.3102708	meerblau	weiß	3.240,00
E 11.3102707	adriablau	-	3.215,00
E 11.3102709	adriablau	weiß	3.410,00
E 11.3102722	silbergrau	-	3.215,00
E 11.3102721	silbergrau	weiß	3.410,00
E 11.3102720	silbergrau	granit	3.410,00
E 11.3102730	granit	-	3.215,00
E 11.3102731	granit	weiß	3.410,00
E 11.3102732	granit	silbergrau	3.410,00
E 11.3102716	Mehrpreis für farbig abgesetzte Stufen		200,00



Adria- und Kanto-Treppen sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeit anfragen!

ACHTUNG: Treppen sind nicht selbsttragend konstruiert und müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) 380,00 €

Treppen aus Polyester



Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

KANTO 250

Treppen-Gesamtbreite: 2500 mm, innen 2250 mm
Treppen-Gesamtlänge: 1165 mm, innen 1090 mm,
Treppen-Höhe: 1510 mm

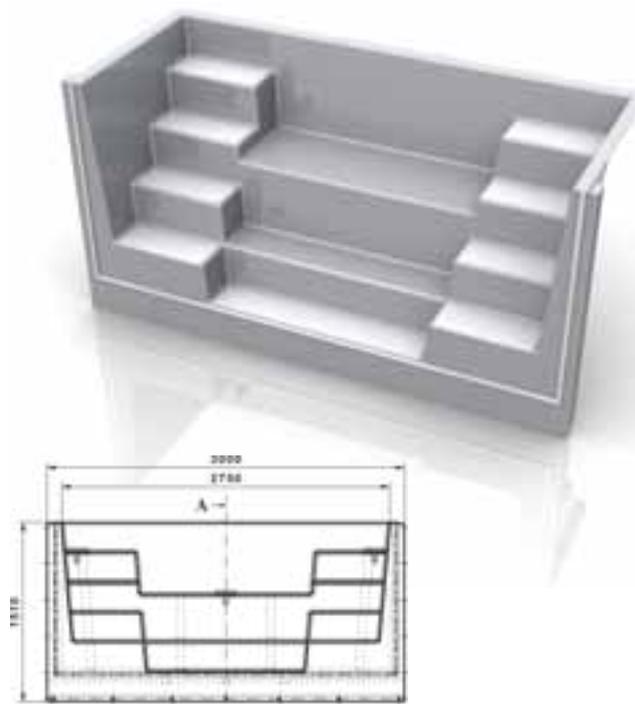
	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.310226003	weiß	-	4.100,00
E 11.3102603	weiß	adriablau	4.305,00
E 11.3102600	weiß	sand	4.305,00
E 11.3102601	weiß	silbergrau	4.305,00
E 11.3102605	weiß	granit	4.305,00
E 11.3102606	weiß	meerblau	4.305,00
E 11.3102613	sand	-	4.230,00
E 11.3102608	sand	weiß	4.435,00
E 11.3102604	meerblau	-	4.230,00
E 11.3102609	meerblau	weiß	4.435,00
E 11.3102607	adriablau	-	4.370,00
E 11.3102610	adriablau	weiß	4.570,00
E 11.3102622	silbergrau	-	4.370,00
E 11.3102621	silbergrau	weiß	4.570,00
E 11.3102620	silbergrau	granit	4.570,00
E 11.3102630	granit	-	4.370,00
E 11.3102631	granit	weiß	4.570,00
E 11.3102632	granit	silbergrau	4.570,00
E 11.3102616	Mehrpriis für farbig abgesetzte Stufen		210,00



KANTO 300

Treppen-Gesamtbreite: 3000 mm, innen 2750 mm
Treppen-Gesamtlänge: 1165 mm, innen 1090 mm,
Treppen-Höhe: 1510 mm

	Treppenfarbe	Stufenfarbe	
E 11.3102803	weiß	-	5.795,00
E 11.3102800	weiß	adriablau	6.090,00
E 11.3102801	weiß	sand	6.090,00
E 11.3102802	weiß	silbergrau	6.090,00
E 11.3102805	weiß	granit	6.090,00
E 11.3102806	weiß	meerblau	6.090,00
E 11.3102813	sand	-	6.060,00
E 11.3102812	sand	weiß	6.350,00
E 11.3102804	meerblau	-	6.060,00
E 11.3102808	meerblau	weiß	6.350,00
E 11.3102807	adriablau	-	6.395,00
E 11.3102809	adriablau	weiß	6.690,00
E 11.3102822	silbergrau	-	6.395,00
E 11.3102821	silbergrau	weiß	6.690,00
E 11.3102820	silbergrau	granit	6.690,00
E 11.3102830	granit	-	6.395,00
E 11.3102831	granit	weiß	6.690,00
E 11.3102832	granit	silbergrau	6.690,00
E 11.3102816	Mehrpriis für farbig abgesetzte Stufen		295,00



Kanto-Treppen sind keine Lagerware. Bitte Lieferzeiten anfragen!

ACHTUNG: Treppen sind nicht selbsttragend konstruiert und müssen mit Beton hinterfüllt werden.

Frachtkosten innerhalb Deutschlands (Festland) 380,00 €

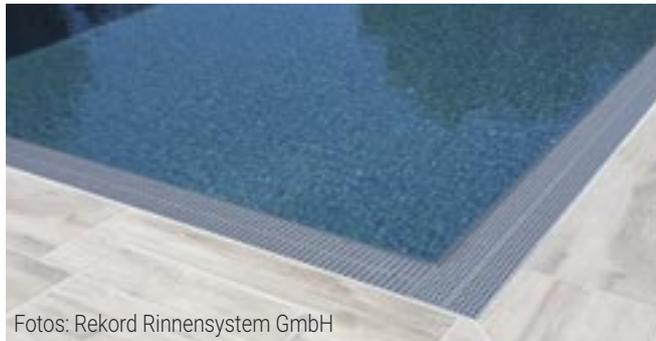
Rekord-Fertigrinnen

Beton-Rinnensystem

Beton-Überlaufrinne für Folienbecken

Die Rekord-Rinnen stellen eine **innovative** Überlauf-Rinnenlösung dar, aufsetzbar auf Massivbeton, Styroporstein, Schalstein und unterschiedlichen Mauerwerken. Ideal auch für Poolumbauten und bei Sanierungen – für kommunale, gewerbliche und private Schwimmbäder.

Die Überlaufrinne ist gefertigt aus **Massivfertigbauteilen** mit eingearbeiteten Folienprofilen (PVC-beschichtet o.a.), die Wasserlinie geht dabei besonders bequem **stufenlos** in den Rinnenrost über. Die angebotenen Überlaufrinnen werden mit **integrierten Justierschrauben** zur exakten Ausrichtung und **Befestigungssystem** zur Beckenwand geliefert, um einen optimalen Verbund sicherzustellen. Rinnen werden in Standardlängen von 2 m und in Breiten von 25/30 oder 35 cm sowie Höhen von 20 und 25 (30) cm geliefert. Für kürzere Rinnenelemente werden Schrauben und Sicherungen nach dem bekanntgegebenen Beckenmaß passend eingesetzt. Der Zuschnitt erfolgt bauseits, auf Wunsch werden die Rinnen **auch in cm-Raster** gefertigt. Die Rinnen sind ausgestattet mit breiter Vergussöffnung, mit Bewehrung, der Rinnengrund kann daher bauseitig im Gefälle erstellt werden.



Fotos: Rekord Rinnensystem GmbH



Leichtbaurinne für private Schwimmbecken

ohne Griffkante in 2-m-Längen für Rosteinlage

	Gesamtbreite	für max. Rostbreite	Gesamthöhe	Gewicht ca. per lfdm	
E 64.4500	250 mm	195 mm*	200 mm	25 kg lfdm.	253,00
E 64.4501	300 mm	245 mm*	200 mm	25 kg lfdm.	262,00
E 64.4503	250 mm	195 mm*	250 mm	30 kg lfdm.	262,00
E 64.4504	300 mm	245 mm*	250 mm	30 kg lfdm.	282,00
E 64.4506	Material Befestigungssystem, pro Rinnenelement				28,00



Leichtbaurinne für private Schwimmbecken, in 2-m-Längen

mit Vorbereitung für Steineinlage und stufenloser Wasserübertrittskante zum Rinnenstein

	Gesamtbreite	für max. Steinbreite	Gesamthöhe	Gewicht ca. per lfdm	
E 64.4510	250 mm	ca. 200 mm*	200 mm	25 kg lfdm.	253,00
E 64.4511	300 mm	ca. 250 mm*	200 mm	25 kg lfdm.	262,00
E 64.4513	250 mm	ca. 200 mm*	250 mm	30 kg lfdm.	262,00
E 64.4514	300 mm	ca. 250 mm*	250 mm	30 kg lfdm.	282,00
E 64.4516	Material Befestigungssystem, pro Rinnenelement				28,00



*) Fertigmaß erst nach Fertigstellung der Rinne ermitteln

E 64.4517	Gehrungsschnitt, pro Stück	110,00
E 64.4518	Aluminiumprofil als Rinnenabschluss, außen, Länge 2,0 m	49,00
E 64.4519	Patentierte Distanzauflage für Steineinlagen von 2, 2,5 + 3 cm, pro Stück	6,20

(max. Abstand der Auflage 30 cm je Seite)

Frachtkosten auf Anfrage. Mengen unter 16 lfd. Meter und Sonderausführungen nur auf Anfrage.



Rinnenablaufstutzen, 2-teilig aus PVC

DA 110 mm aus PVC, für Ablaufleistung bis 20 m³/h

E 64.4525	PVC Rinnenablaufstutzen d = 110 mm, Winkel 90°	177,00
E 64.4526	PVC Bundbuchse, passend zu Stutzen	30,00

REKORD Montageset

Montageset als Nivellierungshilfe zur Ausrichtung der Überlaufkante, bestehend aus 2 Stck. Topfmagneten mit Innengewinde M8, d = 60 mm, Formrohr für die Querverbindung, 2 Stck. Gewindestangen M8 mit Schraubmutter, Hutmutter, Gewindestangenummantelung und Beilagescheiben.

E 64.4530	381,00
-----------	---------------

Weitere Ausführungen, z.B. XXL-Ausführung oder mit Griffkante oder tief liegend für Hangmontage sowie Sondermodelle bzw. -ausführungen, z.B. mit Segmentschnitten für Ausbildung von Rundungen gerne auf Anfrage.

Rekord-Fertigrinnen



Fotos: Rekord Rinnensystem GmbH

Beton-Fertigrinnen

Beton-Rinnensystem

Beton-Überlaufrinne für Folienbecken

Fertigrinnen aus Beton mit **eingearbeiteten** PVC-beschichteten **Folienblechen** zum Anschweißen geweberstärkter PVC-Schwimmbadfolie. Die **Überlaufkante** ist halbkreisförmig **als Griffkante ausgearbeitet**. Diese Rinne ist in **verschiedenen Breiten** lieferbar. Die maximale Segmentlänge beträgt 2,0 m. Durch Segmentschnitte sind auch fast runde Formen darstellbar. Die einzelnen Rinnenteile werden entsprechend den Beckenmaßen gefertigt. Die angebotenen **Rinnenroste** verlaufen **längs** zum **Beckenrand** und reduzieren das Übertreten der Wellen über das Rinnenrost hinaus. Wegen der Bauhöhe von 170 mm mit entsprechend **geringem Rinnenvolumen** sind diese Beton-Fertigrinnen speziell auf die **Anwendung in Privatschwimmbädern** ausgelegt! Größere Rinnenquerschnitte gerne auf Anfrage.



Fertigrinne ohne Rost, ohne Bohrung

	Gesamtbreite	für Rostbreite	Gesamthöhe	Gewicht ca. per lfdm.	
D 64.3500	200 mm	150 mm	170 mm	45 kg lfdm.	248,00
D 64.3501	250 mm	200 mm	170 mm	50 kg lfdm.	289,00
D 64.3502	300 mm	250 mm	170 mm	60 kg lfdm.	338,00
D 64.3503	350 mm	300 mm	170 mm	70 kg lfdm.	389,00
D 64.3504	Gehrungsschnitt			pro Eckausbildung	115,00

Kernbohrung serarat bestellen (siehe unten).

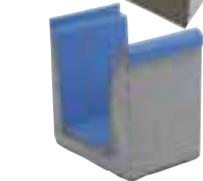
Frachtkosten auf Anfrage



Leichtbaurinne ohne Rost

	Gesamtbreite	für Rostbreite	Gesamthöhe	Gewicht ca. per lfdm.	
D 64.3530	250 mm	200 mm	170 mm	35 kg lfdm.	215,00

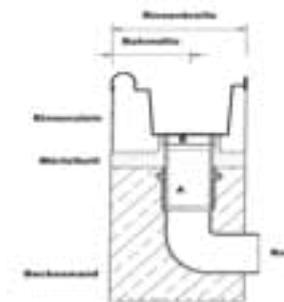
Frachtkosten auf Anfrage



Schwallrinne ohne Rost

	Gesamtbreite	Rostbreite	Gesamthöhe	Gewicht ca. per lfm.	
D 66.3507	250 mm	200 mm	315 mm	80 kg	auf Anfrage

Frachtkosten auf Anfrage



Rinnenablaufstutzen senkrecht

Rinnenablaufstutzen 2-teilig aus PVC, bestehend aus Rohbauteil A mit aufvulkanisierter 0,7 mm Schutzfolie und Endmontageeteil B mit PVC Folienrand zur fachgerechten Anschweißung an die PVC-Schwimmbadauskleidung; Anschluss außen.

E 64.3506	d 63	85,00	E 64.35062	d 110	118,00
E 64.35060	d 75	93,00	E 64.35063	d 125	169,00
E 64.35061	d 90	112,00	E 64.35064	d 140	175,00

Rinnenablaufstutzen horizontal / vertikal

Aus PVC, geräuscharm, selbst be- und entlüftend, zur horizontalen und vertikalen Wasserabführung.

Mit aufvulkanisiertem PVC - Folienrand, zur fachgerechten Verschweißung mit der PVC - Auskleidung. Folienhersteller und Folienfarbe bei Bestellung angeben!



E 64.5042	d 90	335,00			
E 64.5043	d 110	412,00			
E 64.5044	d 125	443,00			
E 64.5045	d 140	485,00			
E 64.5046	d 160	510,00			

Kernbohrung für Rinnenablaufstutzen

E 64.3505	d 63	75,00	E 64.35052	d 110	99,00
E 64.35050	d 75	75,00	E 64.35053	d 125	149,00
E 64.35051	d 90	99,00	E 64.35054	d 140	149,00

Beton-Fertigrinnen



Foto: Natalia K. / Shutterstock

Auf Anfrage
stellen wir Ihnen gerne
ein Komplett-Set
zusammen.



Klebmunfen mit Folienflansch

	DN	d	
E 64.5060	40	50	80,00
E 64.5061	50	63	90,00
E 64.5062	65	75	120,00
E 64.5063	80	90	145,00
E 64.5064	100	110	169,00

Bei Bestellung gewünschte Folie und Farbe angeben.

Wanddurchführung mit Folienflansch

Wanddurchführung mit aufvulkanisiertem Folienflansch auf einer Seite, Länge 300 mm

	DN	d	
E 64.5070	65	75	116,00
E 64.5071	80	90	150,00
E 64.5072	100	110	163,00

Bei Bestellung gewünschte Folie und Farbe angeben.

passendes Gitter für Wanddurchführung

	DN	d	
E 64.50701	65	75	136,00
E 64.50711	80	90	198,00
E 64.50721	100	110	230,00

PVC-Rinnenrost

Aufrollbarer Parallelrost aus PVC-ummantelten, glasfaserverstärkten Polyesterstäben mit rostartig aufgeschweißten Weich-PVC-Profilen, querlaufend, 22 mm hoch,

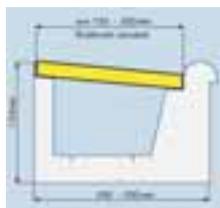
Standardfarbe: weiß, weitere Farben auf Anfrage!

Rostbreite

E 64.3510	bis 150 mm	lfdm	115,90
E 64.3511	bis 200 mm	lfdm	115,90
E 64.3512	bis 250 mm	lfdm	169,10
E 64.3513	bis 300 mm	lfdm	176,20

Bitte beachten: Bei Zwischenmaßen wird der Preis der nächstgrößeren Breite berechnet.

E 64.3514	Eckenausbildung als Gehrung	per Stück	279,10
-----------	-----------------------------	-----------	--------



Maximale Lieferlänge bis 20 m Rollenlänge.

Frachtkosten auf Anfrage.

Schwimmbeckenauskleidungen

So individuell, wie Sie selbst



Abbildung: Renolit Alkorplan – Touch Origin · Foto: Renolit SE



Abbildung: Elbe Pool Surface – Island Dreams – Aruba · Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

Schwimmbeckenauskleidungen

So individuell, wie Sie selbst

Schwimmbeckenauskleidungen für Neubau und Beckensanierung

Meranus bietet Ihnen das gesamte Lieferprogramm der Renolit Alkorplan- und Elbe Pool Surface- Schwimmbeckenauskleidungen an. Durch die **große Vielfalt** an Farben und Dekoren können Sie Ihr Schwimmbecken sehr **individuell** gestalten.

Die gewebeverstärkten PVC-P-Schwimmbadfolien zeichnen sich durch eine **hervorragende Farb- und Temperaturbeständigkeit** aus, einen **guten Schutz gegen UV-Strahlung**, erhöhte **Widerstandsfähigkeit** gegenüber Schwimmbadchemikalien sowie Schwimmbeckenverschmutzungen.

Aber auch **für die Sanierung**, beispielsweise von gefliesten Schwimmbecken, sind die PVC-P-Auskleidungen **bestens geeignet**.

Durch die **unkomplizierte Verarbeitung** lassen sich mit diesen Folien auch „in die Jahre“ gekommene oder undicht gewordene Becken **sanieren** und sehen wieder **modern und frisch** aus.

Hinweis zum Verkleben der Folie, insbesondere für bedruckte Folie:

Bei der Verlegung der Schwimmbadfolien werden die einzelnen Bahnen mit Heißluft **homogen verschweißt** und bilden somit eine **sichere Abdichtung**. Wir empfehlen für die Verlegung von Wand und Boden des Schwimmbades jeweils nur Material aus der gleichen Rolle zu verwenden, wenn es die Größe des Beckens zulässt. Bei größeren Schwimmbädern ist zumindest darauf zu achten, dass mit Rollen aus der gleichen Charge gearbeitet wird. Bitte verlegen Sie die Bodenbahnen immer in der gleichen Abrollrichtung, um ungewollte optische Effekte zu vermeiden. Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Schwimmbadfolie stehen umfangreiche Verkaufsunterlagen und Musterfächer zur Verfügung.

Lassen Sie sich von Ihrem Schwimmbadbauer bzw. Folienfachverleger individuell beraten!



Mit Elbe Pool Surface- und Renolit Alkorplan-Schwimmbadauskleidungen sind individuellen Formen und Farben keine Grenzen gesetzt.



Aussergewöhnliche Strukturen und Farben geben ein besonderes Flair

RENOLIT ALKORPLAN Schwimmbeckenauskleidungen

PVC-P Schwimmbadfolie hervorragend geeignet **zur Auskleidung beim Neubau** und bei der **Sanierung von Schwimmbecken** im privaten und öffentlichen Bereich, sowie Wasserbecken. (Keine Teiche mit Tierbesatz!)

Alkorplan 2000 (einfarbig) und Alkorplan 3000 (bedruckt)

Bestehend aus zwei homogenen Bahnen, die zusammen mit einem hochreißfesten Polyester-Gewebe stoffschlüssig im Kalanderverfahren verbunden werden. Sie besitzt eine **sehr gute Farbeständigkeit** und enthält in der unteren Schicht ein kräftiges Fungizid und ist cadmiumfrei.

Mit der einzigartigen – **Acrylbeschichtung an der Oberfläche** – werden u. a. erreicht: Ein guter **Schutz gegen UV-Strahlung** und eine erhöhte **Widerstandsfähigkeit** gegen die üblichen **Schwimmbeckenverschmutzungen** wie Ablagerungen von Kalk, Sonnenöl, organischen Stoffen (Schmutzrand an der Wasserlinie), Mikroorganismen usw.



Foto: Aida Tiara · Adobe Stock

RENOLIT ALKORPLAN 2000 (einfarbig)

acrylveredelt und gewebeverstärkt, **Stärke 1,5 mm**

Farbe Rollenware/B x L



B 12.8471	adriablau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.8472	adriablau	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84721	hellblau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84722	hellblau	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84711	türkis	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84723	türkis	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84724	weiß	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84725	weiß	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84726	sand	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84728	sand	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84730	hellgrau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.84731	hellgrau	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.847311	dunkelgrau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.847310	dunkelgrau	2,05 x 25,0 m (51,25 m ²)	pro m ²	43,00
B 12.847312	schwarz	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	43,00

Preise für RENOLIT Alkorplan 2000 gelten für Rollenabnahme. 10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten.

RENOLIT ALKORPLAN Schwimmbeckenauskleidungen

Die Verschweißung von Alkorplan 2000/3000 darf ausschließlich mit Heißluft erfolgen, nicht mit Quellschweißmittel.

Alkorplan 2000/3000 sind **beständig** gegenüber im Schwimmbadwasser üblicherweise vorkommenden Säuren und Basen sowie allen **handelsüblichen Wasserpflegechemikalien**, die als PVC-weichmacherverträglich gekennzeichnet sind. Die Folien sind nicht beständig gegen Bitumen, Öl, Teer, Polystyrol-Hartschaumplatten + -Systembausteine (Diffusionsdichte Trennlage erforderlich!) Alkorplan 2000/3000 darf nicht mit Quellschweißmitteln oder lösungsmittelhaltigen Reinigern in Verbindung gebracht werden. Die gleichbleibend hohe Qualität der Alkorplan-Schwimmbeckenauskleidung hängt vor allem von der Pflege des Schwimmbeckens, dem pH-Wert (7,2-7,6), der Beckenwasserdesinfektion (z.B. freier Chlorgehalt 0,3-0,6 mg/l) und Beckenwassertemperatur (nicht mehr als 35 °C) ab. Reinigung der Folien nur mit einem Gemisch aus Ethanol/Wasser (1/1) oder Seifenwasser.



Foto: Luis Viegas - Adobe Stock

RENOLIT ALKORPLAN 3000 (bedruckt)

acrylveredelt und gewebeverstärkt, **Stärke 1,5 mm**

Farbe Rollenware/B x L



	acrylveredelt und gewebeverstärkt, Stärke 1,5 mm			
	Farbe	Rollenware/B x L		
C 12.8473	Mosaik	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.84727	Byzance Blau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.8474	Carrara	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.8475	Marmor	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.84732	Persia Blau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.84733	Persia Sand	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	54,90
C 12.8476	Platinum	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	pro m ²	59,90

**Preise für RENOLIT Alkorplan 3000 gelten für Rollenabnahme.
10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten**



Abbildung: Renolit Alkorplan – Touch Origin · Foto: Renolit SE

RENOLIT ALKORPLAN Touch

acrylveredelt und gewebeverstärkt, **Stärke 2,0 mm, Oberfläche mit 3D-Gravur**
 Farbe Rollenware/B x L



C 12.8480	Authentic	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.8481	Relax	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.8486	Elegance Typ C	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		mit Prägung (Trittschutzfolie Klasse C)		
C 12.8487	Origin	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.8483	Vanity	1,65 x 21 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.8484	Sublime	1,65 x 21 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.8485	Prestige	1,65 x 21 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
		Rutschhemmung Klasse C		
		Keine zusätzliche Trittschutzfolie notwendig!		
C 12.844790	Stumpfschweißband, Oberseite grau / Unterseite schwarz			15,80
		Hilfsmittel bei optionaler Stoßverlegung in Verbindung		
		mit Vlies 1,50 m „blau“; 15 cm Breite / 20 m Rolle, Preis per lfdm.		
		Abgabe nur in vollen Rollen.		

Preise für RENOLIT Alkorplan Touch gelten für Rollenabnahme. 10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten.

RENOLIT ALKORPLAN Schwimmbeckenauskleidung

Mit 3D-Oberfläche
Neue Farbe – Tropical

Wenn Sie Komfort und Design für Ihr Zuhause verlangen, wieso nicht auch für Ihren Pool?

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE ist inspiriert von den trendigsten Raumgestaltungstendenzen. Leitmotiv ist, alle die Ressourcen der Innenarchitekten und Architekten aus dem Hausbau auch im Pool zu verwenden, um diesen in einen weiteren Bestandteil im Einklang mit dem Heim zu verwandeln. Diese neue Kollektion mit originellen Mustern ist mit einer exklusiven 3D-Prägung versehen und 2 mm dick. Sowohl die Qualität als auch die Haptik der gewebeverstärkten Abdichtungsbahn-Kollektionen **TOUCH** und **VOGUE** sind identisch. Der einzige Unterschied liegt in Ihrem persönlichen Geschmack. Einerseits erzielt die **TOUCH** die Integration des Pools in seiner Umgebung, und zwar durch die Imitation von natürlichen Texturen und Elementen. Andererseits möchten die Designs der **VOGUE-Kollektion** aus dem Garten eine Ergänzung des Innenbereiches des Hauses bieten, indem man die von Raumgestaltung und Bau typischen Designs mit **VOGUE** erstmals auch im Pool verwendet. Der Pool harmonisiert dadurch nicht nur mit dem Haus, sondern mit dem Charakter und Stil der Besitzer.

Diese Kollektion besteht aus vier aktuellen Designs.

VINTAGE: in hellen, eleganten und rostbraunen Farbtönen, inspiriert von Retro-Designs, aber gleichzeitig modern, die auf Böden und Wänden avantgardistischer Häuser eingesetzt werden. Dies eignet sich perfekt sowohl für rustikale Atmosphären als auch für die hochmodernen, von weißen, ocker- oder rostbraunen Farbstufen umhüllten Designs. Die wiedergegebene Wasserfarbe ist ein frisches Blau. Ein feinsinniges und originelles Design, das fast unbemerkbar bleibt mit einen Überraschungseffekt. Zugleich gibt es Charakter und Eleganz an die mit **VINTAGE** ausgekleideten Schwimmbäder.

Von Industriedesign inspiriert ist **URBAN**, grau und minimalistisch. Unsere **URBAN** verleiht das Gefühl der industriellen Innenarchitektur, bei der im Loft-Stil geräumige, offene Räume mit rauen Materialien im Retrolook vorherrschen. **URBAN** ahmt geglätteten Beton nach, ein architektonisches Element, das Design und Textur verleiht. Eine schlichte Oberfläche, ohne jegliches, überflüssiges Dekor. Die Färbung und der Glanz des Poolwassers ähneln denen von Auskleidungen in Grautönen: blau, kräftig und tief.

SUMMER: von Sommerhäusern mit mediterranem Stil inspiriert, wo Weiß, das Holz und Blau eine Hauptrolle spielen.

Sie strömt Licht, Freude und Farbe aus. Sowohl in rustikalen als auch in städtischen Atmosphären harmonisiert sie in sommerlich, frischem Ambiente. Das Meer und der Sommer sind ihre Gefährten, genauso wie die Sonne und ein hellblauer Himmel.

TROPICAL: Die neue **VOGUE TROPICAL** ist inspiriert von der paradisischen Insel Tahiti – einem wahren Juwel Französisch-Polynesiens. Mit einer Wasserfarbe zwischen Lagunenblau und Waldgrün begibt man sich auf eine echte Reise ins Herz der Natur.

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

C 12.8456	Urban	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
C 12.8457	Vintage	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
C 12.8458	Summer	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10
C 12.8459	Tropical	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	pro m ²	69,10



Abbildung: Renolit Alkorplan – URBAN · Foto: Renolit SE

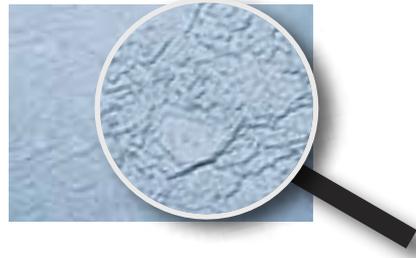
RENOLIT ALKORPLAN Trittschutzfolien

Modernes Aussehen
Einzigartiges Finish

Mit **RENOLIT ALKORPLAN Relief** beginnt eine neue Ära im Bereich des Trittschutzes. Die neue Oberflächenprägung verleiht jedem Pool ein modernes Aussehen und das weiterentwickelte Rutschfestigkeits-Konzept bringt die gewohnte Sicherheit mit verbesserten Eigenschaften.

Eigenschaften der ALKORPLAN Relief:

- 1,8 mm Stärke und 25 m Rollenlänge
- Zum Stumpfschweißen geeignet
- 3 CTE-Klasse oder Ergebnis > 45° gemäß UNE 41901:2017 EX
- DIN 51097 Klasse C oder Ergebnis 24° nach EN 13451-1:2021
- Geeignet nach segun ANSI A137.1.2017 oder DCOF > 0,42



C 12.84402N **adriablau** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.84403N **hellblau** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.84404N **weiß** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.84405N **türkis** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.84406N **sand** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.84407N **hellgrau** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



C 12.844080N **dunkelgrau** 1,65 x 25,00 m (41,25 m²) 1,8 mm pro m² **55,30**



Foto: Astronaut Images / KOTO · Adobe Stock

RENOLIT ALKORPLAN Nahtversiegelung

RENOLIT ALKORPLAN Nahtversiegelung

Zum Abschluss der Schweißnahtkanten, Ecken und T-Stöße. Verbrauch ca. 100 ml/10 m.



C 12.84460	adriablau	900 g	65,60
C 12.84462	hellblau	900 g	65,60
C 12.84463	türkis	900 g	65,60
C 12.84461	weiß	900 g	65,60
C 12.84464	transparent	900 g	65,60
C 12.84468	sand	900 g	65,60
C 12.84469	dunkelgrau	900 g	65,60
C 12.8469	hellgrau	900 g	65,60
C 12.84467	schwarz	900 g	65,60
C 12.8465	platinum	900 g	68,00



C 12.84470	Authentic TOUCH	900 g	89,00
C 12.84471	Relax TOUCH	900 g	89,00
C 12.84472	Elegance TOUCH	900 g	89,00
C 12.844720	Vanity TOUCH	900 g	89,00
C 12.844721	Sublime TOUCH	900 g	89,00
C 12.844722	Prestige TOUCH	900 g	89,00
C 12.844723	Origin TOUCH	900 g	89,00



C 12.844724	Urban - VOGUE	900 g	89,00
C 12.844725	Vintage - VOGUE	900 g	89,00
C 12.844726	Summer - VOGUE	900 g	89,00
C 12.844727	Tropical - VOGUE	900 g	89,00



C 12.8424	MEK-Lösungsmittel		38,60
-----------	--------------------------	--	--------------

zur Verdünnung von Nahtversiegelungen TOUCH

Sicherheitshinweise für Nahtversiegelung und Lösungsmittel finden Sie auf Seite 304



Foto: Astronaut Images / KOTO · Adobe Stock



Gewebeverstärkte PVC-P Schwimmbadfolie mit hochwertiger Oberflächenveredlung zum Schutz gegen Flecken und Verfärbungen. Zugelassen für den privaten und öffentlichen Bäderbau (KSW-Zulassung). 10 Jahre Garantie! Erfüllt die Norm EN 71/3 - physiologisch unbedenklich (Norm für Kinderspielzeug), flexibel, hervorragend verschweißbar, antimikrobiell ausgerüstet, UV-stabilisiert, reißfest und strapazierfähig. Made in Germany.



Abbildung: Elbe Pool Surface – Basic Line-Classic – hellblau · Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co.

Basic Line – Classic

Gewebeverstärkt, Stärke 1,5 mm

Classic Schwimmbadbahnen eignen sich für den Neubau, aber auch speziell für die Sanierung bestehender Schwimmbecken. Egal ob Fliesen, Beton, Metall, Kunststoff oder Holz – Classic Schwimmbadbahnen können auf jedem tragfähigen Untergrund verlegt werden. Auf einer Schutz- und Trennlage aus Vlies werden die Bahnen schnell und einfach zu einer fugenlosen, homogenen und 100% wasserdichten Oberfläche verschweißt.



C 12.84800	adriablau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84801	adriablau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84802	hellblau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84803	hellblau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84804	türkis	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84805	türkis	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84810	weiß	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84811	weiß	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84812	sand	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84813	sand	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84806	grau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84807	grau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84808	anthrazit	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60
C 12.84809	anthrazit	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	26,60

**Preise für Elbe Pool Surface – Basic Line – Classic gelten für Rollenabnahme.
10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten**



Abbildung: Elbe Pool Surface – Basic Line - Supra – Anthrazit - Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

Premium Line – Supra (einfarbig)

Gewebeverstärkt und oberflächenveredelt, Stärke 1,5 mm

SUPRA ist eine gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit einer hochwertigen Oberflächenveredelung zum Schutz gegen Flecken und Verfärbungen. Fleckbeständig | Chlorbeständig | Einfach zu reinigen | Kratzbeständig. Technische und optische Änderungen vorbehalten



C 12.84820	adriablau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.84821	adriablau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

C 12.84822	hellblau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.84823	hellblau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

C 12.84826	weiß	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.84827	weiß	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

C 12.84824	sand	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.84825	sand	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

C 12.84828	grau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.848280	grau	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

C 12.84829	anthrazit	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30
C 12.848290	anthrazit	2,00 x 25,0 m (50,00 m ²)	1,5 mm	pro m ²	30,30

Premium Line – Supra (bedruckt) Gewebeverstärkt und oberflächenveredelt, bedruckt, Stärke 1,5 mm



C 12.84830	mosaik blau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	43,00
------------	--------------------	---------------------------------------	--------	--------------------	--------------

C 12.84815	mosaik azur	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	43,00
------------	--------------------	---------------------------------------	--------	--------------------	--------------

C 12.84834	mosaik grau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	43,00
------------	--------------------	---------------------------------------	--------	--------------------	--------------

C 12.84832	marmor blau	1,65 x 25,0 m (41,25 m ²)	1,5 mm	pro m ²	43,00
------------	--------------------	---------------------------------------	--------	--------------------	--------------

**Preise für Elbe Pool Surface – Premium Line – Supra gelten für Rollenabnahme.
10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten**

ELBE Pool Surface Schwimmbadauskleidungen



Exclusive Line – Pearl

Gewebeverstärkt und oberflächenveredelt, bedruckt,
Stärke 1,6 mm

PEARL ist eine mit Perlglanz beschichtete und bedruckte gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit einer hochwertigen Oberflächenveredlung zum Schutz gegen Flecken und Verfärbungen. Atemberaubende Reflexionsoptik | Fleckbeständig | Einfach zu reinigen | Chlorbeständig



C 12.84835 **black pearl** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**
Flüssigfolie dunkelgrau



C 12.84836 **white pearl** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**



C 12.84837 **blue pearl** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**
Flüssigfolie marineblau



C 12.84838 **sand pearl** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**



C 12.84833 **silver lagoon** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**



C 12.848330 **silver black** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**
Flüssigfolie schwarz



NEU!

C 12.848331 **silver ice** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**
Flüssigfolie weiß



NEU!

C 12.848332 **silver moon** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,6 mm pro m² **46,80**
Flüssigfolie dunkelgrau



Exclusive Line – Elite

Gewebeverstärkt und oberflächenveredelt, Stärke 1,5 mm elite® überzeugt mit ihren überragenden Oberflächeneigenschaften im Schwimmbadmarkt und mit der besten derzeit verfügbaren Anti-Flecken- und Verfärbungsbeständigkeit. Extrem fleckbeständig | Extrem kratzfest | Extrem UV-beständig | Extrem chlorbeständig | Extrem leicht schweißbar | Extrem einfach zu reinigen | Phthalatfrei



C 12.84893 **arctic white** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848931 **arctic white** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**



C 12.84892 **sand beach** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848921 **sand beach** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**



C 12.84891 **blue sky** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848911 **blue sky** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**



C 12.84890 **deep sea** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848901 **deep sea** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**



C 12.84889 **grey rock** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848891 **grey rock** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**



C 12.84894 **black stone** 1,65 x 25,0 m (41,25 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**
C 12.848941 **black stone** 2,00 x 25,0 m (50,00 m²) 1,5 mm pro m² **45,40**

ELBE Pool Surface Schwimmbadauskleidungen



Exclusive Line - Island Dreams

Gewebeverstärkt, bedruckt und strukturiert, Stärke 2 mm



ISLAND DREAMS Schwimmbadbahnen sind einzigartig und wurden bei ihrer Gestaltung von atemberaubenden Stränden auf der ganzen Welt inspiriert. Mit ihren stilvollen Designs und der exklusiv geprägten Oberfläche schaffen ISLAND DREAMS Schwimmbadbahnen eine eindrucksvolle und bezaubernde Optik für Schwimmbäder aller Art. Perfekt als „Beach Entrance“ | Trittschutzklasse C | Überlappend verschweißbar
Technische und optische Änderungen vorbehalten



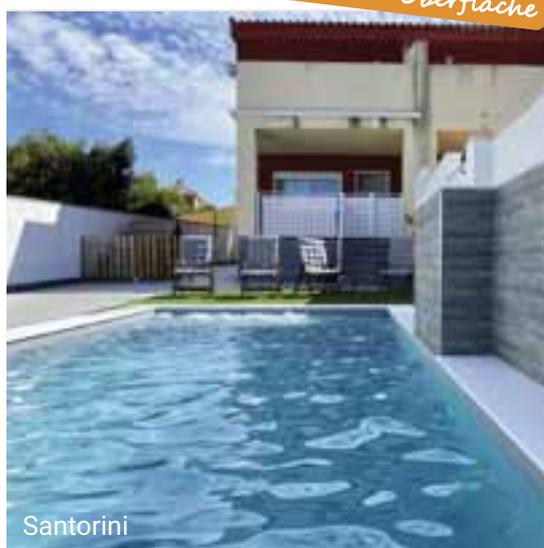
C 12.84904	ISLAND Fiji Flüssigfolie weiß verwenden	1,60 x 20,0 m (32 m ²)	2,0 mm	pro m ²	57,40
C 12.84905	ISLAND Aruba Flüssigfolie sand verwenden	1,60 x 20,0 m (32 m ²)	2,0 mm	pro m ²	57,40
C 12.84906	ISLAND Santorini Flüssigfolie hellgrau verwenden	1,60 x 20,0 m (32 m ²)	2,0 mm	pro m ²	57,40
C 12.84907	ISLAND Maui Flüssigfolie schwarz verwenden	1,60 x 20,0 m (32 m ²)	2,0 mm	pro m ²	57,40

Preise für Elbe Pool Surface – Exclusive Line – Island Dreams und Pure gelten für Rollenabnahme.
10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten.

Mit 3D-Oberfläche



Aruba



Santorini



Fiji



Maui

Abbildungen: Elbe Pool Surface – Exklusiv Island Dreams – Aruba, Santorini, Fiji, Maui · Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co.



Exclusive Line – Royal

Mit den edlen Designs und den 3-D-Marmoroberflächen sind die Royal-Schwimmbadbahnen das optische Highlight für den Pool. Luxuriöse Marmoroptik | 3-D-Oberfläche | Einfach zu reinigen | Überlappend verschweißbar.



C 12.84992	Royal Victoria	1,65 x 20,0 m (33,00m ²)	2,0 mm	pro m ²	64,80
Flüssigfolie weiß verwenden					
C 12.84991	Royal Elisabeth	1,65 x 20,0 m (33,00m ²)	2,0 mm	pro m ²	64,80
Flüssigfolie weiß verwenden					

Preise für Elbe Pool Surface – Exclusive Line – Elite und Royal gelten für Rollenabnahme. 10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten.

Mit 3D-Oberfläche



Abbildung: Elbe Pool Surface – Exclusive Line-Royal Elisabeth· Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

Exclusive Line – Pure

NEU!

Gewebeverstärkt, bedruckt und strukturiert, Stärke 1,8 mm

Von der Natur inspiriert schafft die neue Pure Poolfolie mit der texturierten 3D-Oberfläche und den natürlichen Farben die Anmutung unberührter Felslandschaften. Neben dem speziellen Design überzeugt Pure auch mit exzellenten Produkteigenschaften. Natürliche Designs | 3D-Oberfläche | UV- und chlorbeständig | fleckbeständig | einfach zu reinigen | ideal für Stoß-an-Stoß-Schweißen mit Unterlegstreifen.



C 12.84980	Pure Terra sand	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	1,8 mm	pro m ²	55,00
Flüssigfolie transparent verwenden					



C 12.84981	Pure Ocean grey	1,65 x 21,0 m (34,65 m ²)	1,8 mm	pro m ²	55,00
Flüssigfolie transparent verwenden					

Preise für Elbe Pool Surface – Exclusive Line – Island Dreams und Pure gelten für Rollenabnahme. 10% Mehrpreis für Zuschnitte. Keine Rücknahme von Zuschnitten.

Mit 3D-Oberfläche



Abbildung: Elbe Pool Surface – Exclusive Line-Pure Terra sand und Ocean Grey· Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

ELBE Pool Surface Schwimmbadauskleidungen



Basic Line – Classic Non Slip

Trittschutzfolie mit Rutschhemmungs-Klasse A, B + C

Oberfläche mit rutschhemmender Reiskornprägung



C 12.84840	adriablau	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84841	hellblau	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84842	türkis	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84845	weiß	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84846	sand	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84843	grau	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80
C 12.84844	anthrazit	1,65 x 10,0 m (16,50 m ²)	1,9 mm	pro m ²	46,80

Exclusive Line – Elite Non Slip · Trittschutzfolie mit Rutschhemmungs-Klasse A, B + C



C 12.84895	arctic white	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10
C 12.84896	sand beach	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10
C 12.84897	blue sky	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10
C 12.84898	deep sea	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10
C 12.84899	grey rock	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10
C 12.84888	black stone	1,65 x 10,0 m (16,5 m ²)	1,9 mm	pro m ²	60,10

Flüssigfolie 950 ml



C 12.84850	adriablau	57,20	C 12.848930	Elite arctic white	64,40
C 12.84851	hellblau	57,20	C 12.848920	Elite sand beach	64,40
C 12.84852	türkis	57,20	C 12.848910	Elite blue sky	64,40
C 12.84853	grau	57,20	C 12.848900	Elite deep sea	64,40
C 12.84854	anthrazit	57,20	C 12.848890	Elite grey rock	64,40
C 12.84855	weiß	57,20	C 12.848880	Elite black stone	64,40
C 12.84856	sand	57,20			
C 12.84857	transparent	57,20			
C 12.84859	schwarz	57,20			
C 12.84858	lagoon	57,20			
C 12.84849	marineblau	57,20			

Sicherheitshinweise für Flüssigfolie finden Sie auf Seite 304.

Teichfolie zur individuellen Gestaltung Ihres Garten- und Schwimmteiches



Abbildung – Elbe Natural Surface – Exclusive Line – Natural Supra– dunkelgrün · Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

Basic Line – Natural Pond (WTB)

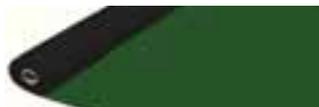
Wasser- und Teichbaufolie für Filterteiche und Regenerationszonen – ohne Gewebe.



D 12.84887	anthrazit	2,00 x 30,00 m (60,00 m ²)	0,50 mm	pro m ²	4,40
D 12.84875	anthrazit	2,00 x 20,00 m (40,00 m ²)	1,00 mm	pro m ²	9,30
D 12.84877	anthrazit	2,00 x 15,00 m (30,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	14,80
D 12.84878	schwarz	2,00 x 15,00 m (30,00 m ²)	2,00 mm	pro m ²	22,10
D 12.84874	grün	2,00 x 15,00 m (30,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	22,10

Premium Line – Natural Classic (WTG)

Gewebeverstärkte Schwimmteichbahn. Verarbeitung: Heißluft- oder Quellverschweißung.



D 12.84880	grün/schwarz	2,00 x 25,00 m (50,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	24,50
------------	---------------------	--	---------	--------------------	--------------

Exclusive Line – Natural Supra

„Easy to clean“ Oberfläche. Gewebeverstärkte Schwimmteichbahn.

Weniger Flecken durch Biofilm, leicht zu reinigen dank spezieller Oberflächenbeschichtung



D 12.849031	dunkelgrün	2,00 x 25,00 m (50,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	31,80
D 12.849032	schiefergrau	2,00 x 25,00 m (50,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	31,80

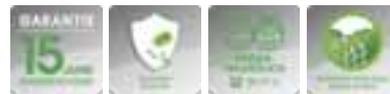


Abbildung – Elbe Natural Surface – Exclusive Line – Pearl– dunkelgrün · Foto: Elbtal Plastics GmbH & Co. KG

Exclusive Line – Natural Supra

„Easy to clean“ Oberfläche. Gewebeerstärkte Schwimmteichbahn.

Weniger Flecken durch Biofilm, leicht zu reinigen dank spezieller Oberflächenbeschichtung

NEU!


D 12.849033	hellgrau	2,00 x 25,00 m (50,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	31,80
-------------	-----------------	--	---------	--------------------	--------------

D 12.849036	sand	2,00 x 25,00 m (50,00 m ²)	1,50 mm	pro m ²	31,80
-------------	-------------	--	---------	--------------------	--------------

Exclusive Line – Natural Pearl

Gewebeerstärkte Schwimmteichbahn.



D 12.849034	dunkelgrün	1,65 x 25,00 m (41,25 m ²)	1,50 mm	pro m ²	38,10
-------------	-------------------	--	---------	--------------------	--------------

D 12.849035	schiefergrau	1,65 x 25,00 m (41,25 m ²)	1,50 mm	pro m ²	38,10
-------------	---------------------	--	---------	--------------------	--------------

Nahtsicherungsmittel

Zum Abschluss der Schweißnahtkanten, Ecken und T-Stöße, Verbrauch ca. 100 ml/10 m



C 12.848490	grün	950 ml	57,20
C 12.848491	dunkelgrün	950 ml	57,20
C 12.848492	schiefergrau	950 ml	57,20
C 12.84859	schwarz	950 ml	57,20

Sicherheitshinweise für Nahtversiegelung finden Sie auf Seite 304

Schwimmbadauskleidungen

Zubehör



Hartvlies speziell für Beckenwände

PES-Vlies, 600 g/m², bohrfest

C 12.83360	Rolle	1,50 x 18,00 m	27 m ²	per m ²	7,10
C 12.83361	Rolle	1,50 x 20,00 m	30 m ²	per m ²	7,10
C 12.83362	Rolle	1,50 x 26,00 m	39 m ²	per m ²	7,10
C 12.83363	Rolle	1,50 x 30,00 m	45 m ²	per m ²	7,10

C 12.83365	Rolle	2,00 x 25,00 m	50 m ²	per m ²	7,10
------------	-------	----------------	-------------------	--------------------	-------------

Unterlegvlies

RENOLIT Unterlegvlies **antibakteriell**, 400 g/m², bohr- und verrottungsfest, blau

C 12.83322	Rolle	1,50 x 50,00 m	75,00 m ²	per m ²	8,60
C 12.83321	Rolle	1,65 x 50,00 m	82,50 m ²	per m ²	8,60

C 12.83320	Rolle	2,00 x 50,00 m	100,00 m ²	per m ²	8,60
------------	-------	----------------	-----------------------	--------------------	-------------

PES-Vlies 400 g/m², bohrfest

C 12.8334	Rolle	1,65 x 25,00 m	41,25 m ²	per m ²	6,60
-----------	-------	----------------	----------------------	--------------------	-------------

C 12.833018	Rolle	2,00 x 9,00 m	18,00 m ²	nur ab Lager Haan	per m ²	6,60
-------------	-------	---------------	----------------------	-------------------	--------------------	-------------

C 12.833053	Rolle	2,00 x 10,00 m	20,00 m ²	nur ab Lager Lauchhammer	per m ²	6,60
-------------	-------	----------------	----------------------	--------------------------	--------------------	-------------

C 12.833025	Rolle	2,00 x 12,50 m	25,00 m ²		per m ²	6,60
-------------	-------	----------------	----------------------	--	--------------------	-------------

C 12.833050	Rolle	2,00 x 25,00 m	50,00 m ²		per m ²	6,60
-------------	-------	----------------	----------------------	--	--------------------	-------------

C 12.8330	Rolle	2,00 x 50,00 m	100,00 m ²		per m ²	6,60
-----------	-------	----------------	-----------------------	--	--------------------	-------------

Desinfektionsmittel

Zur vorbeugenden Untergrundbehandlung gegen mögliche Mikroorganismen und Keime, zwingend erforderlich

C 12.84210	RENOLIT Alkorplus Sanitizer Desinfektionsmittel	1 l	74,80
------------	--	-----	--------------

Vlieskleber

E 11.31761	Spezial-Sprühkleber für Hartvlies und Innenhartschale Dose ausreichend für ca. 8 m ²	500 ml	20,00
------------	---	--------	--------------

C 12.84661	RENOLIT Alkorglue Vlieskleber Vlieskleber ohne Lösungsmittel, geeignet für Materialien wie Vlies und expandierendes Polystyrol. Als wässrige Dispersion eignet er sich zum Nasskleben und Halbnasskleben.	20 kg	312,00
------------	---	-------	---------------

E 11.31762	Fermit® Vlieskleber PRO – NUR FÜR BECKENBODEN GEEIGNET! Gute Haftung auf allen gängigen Untergründen in Pools	5 kg	47,00
------------	---	------	--------------

Folienbleche und Zubehör

Aus beidseitig feuerverzinktem Stahlblech und Schutzlackierung sowie aufkaschierter PVC-P Dichtungsbahn (blau). Befestigung der Bleche mit Hammerschlagnieten, Schrauben usw. ca. 7 Stück/m. Verschweißbar mit Heißluft oder Quellschweißmittel.

Folienblechtafeln

E 12.8340	Tafel	100 x 200 cm	per Stück	140,70
-----------	-------	---------------------	-----------	---------------

E 12.83401	Tafel	100 x 200 cm aus VA	per Stück	265,90
------------	-------	----------------------------	-----------	---------------

Folienblechstreifen

E 12.8343	Streifen	10 x Länge 200 cm	per Stück	18,90
-----------	----------	--------------------------	-----------	--------------

Folienblechwinkel

E 12.8341	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	Beschichtung außen	per Stück	20,20
-----------	--------	-----------------------------	---------------------------	-----------	--------------

E 12.8342	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	Beschichtung innen	per Stück	20,20
-----------	--------	-----------------------------	---------------------------	-----------	--------------

E 12.83410	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	Beschichtung außen-geschlitzt	per Stück	40,10
------------	--------	-----------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------

E 12.83420	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	Beschichtung innen-geschlitzt	per Stück	40,10
------------	--------	-----------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------

E 12.8344	Winkel	4 x 10 x Länge 200 cm	Beschichtung außen ab Lauchh.	per Stück	28,90
-----------	--------	------------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------

E 12.8346	Winkel	5 x 10 x Länge 200 cm	Beschichtung außen ab Haan	per Stück	28,90
-----------	--------	------------------------------	-----------------------------------	-----------	--------------

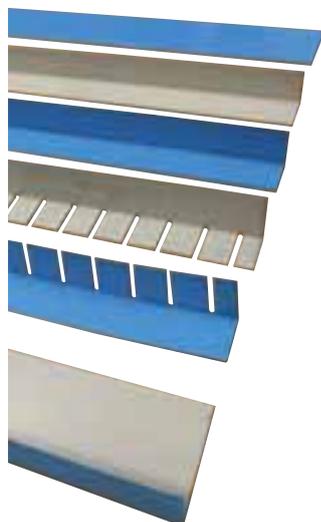
Renolit Alkorplus PVC-Profile

C 12.8350	Streifen	5 x Länge 200 cm	ab Haan	13,50
-----------	----------	-------------------------	---------	--------------

C 12.8351	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	ab Haan	27,80
-----------	--------	-----------------------------	---------	--------------

C 12.8352	Streifen	5 x Länge 200 cm	ab Lauchhammer	13,50
-----------	----------	-------------------------	----------------	--------------

C 12.8353	Winkel	5 x 5 x Länge 200 cm	ab Lauchhammer	27,80
-----------	--------	-----------------------------	----------------	--------------



Schwimmbadauskleidungen

Zubehör

Hammerschlagnieten

E 12.8370	Hammerschlagnieten	21 x 4,8 mm	200 Stück	50,00
E 12.8380	Hammerschlagnieten	26 x 4,8 mm	200 Stück	65,20

Kontaktkleber

C 12.8466	RENOLIT Alkorglue	1	5 kg	146,00
bisherige Rezeptur, wärmeaktivierbar, lösungsmittelhaltig! Nicht auf Polyethylen, Polystyrol verwendbar.				
C 12.84660	RENOLIT Alkorglue Kontaktkleber	2	5 kg	116,60
Ideallösung als Kontaktkleber (beidseitig), auch als Vlieskleber oder zur partiellen Verklebung von Folie am Untergrund verwendbar, wärmeaktivierbar, lösungsmittelhaltig! Nicht auf Polyethylen, Polystyrol verwendbar.				



Klebedichtmasse auf MS-Polymerbasis

E 12.8411	Fermit® Aqua-Fix PRO – weiß	290 ml	26,55
E 12.8412	Fermit® Aqua-Fix PRO – transparent	290 ml	26,55
E 12.8413	Fermit® Aqua-Fix PRO – blau	290 ml	29,90
E 12.8414	Fermit® Aqua-Fix PRO – beige	290 ml	29,90
E 12.8415	Fermit® Aqua-Fix PRO – grau	290 ml	29,90



Spezial-Silikon

E 12.8410	Spezialsilikon – blau	300 ml	18,70
E 12.8420	Spezialsilikon – transparent	300 ml	15,10

Weiteres Zubehör

E 12.8423	RENOLIT Alkorplus Metallionenbinder	1 l	73,50
E 12.8390	RENOLIT Alkorplus THF Quellschweißmittel	1 l	45,40
ausschließlich zur Verdünnung von Alkorplan 2000 Nahtversiegelungen			
C 12.84870	Elbe Quellschweißmittel	1 l	41,40
E 12.8400	Spritzflaschen-Set PE mit 1 Spritzflasche + 1 Düse		19,40
E 12.84780	RENOLIT Alkorplus Kederband 9 mm	Rolle 25 m	per m 1,80

RENOLIT Alkorplan Transportroller

Ein Gerät bestehend aus Edelstahlachse, Griffen und Rädern, um den Transport von Schwimmbekckenfolien durch eine oder zwei Personen zu erleichtern.



C 12.8402	Set mit Tragegriffen und Rädern		1.445,00
C 12.84020	Mittelachse aus Edelstahl für Rollenlängen 1,65 m und 2,05 m Länge 2,41 m		325,00
C 12.84021	Mittelachse aus Edelstahl für Rollenlängen nur 1,65 m Länge 1,84 m		278,00

Folienschweißgeräte

komplett im Koffer, mit Andrückrolle und Breitschlitzdüse, 20 mm, Fuß abgewinkelt

E 12.84781	Folienschweißgerät Standard	945,00
E 12.847810	Folienschweißgerät Leister elektronisch	1.120,00



Sicherheitshinweise für Renolit Alkor Glue, Fermit-Vlieskleber und Renolit Alkorplus Metallionenbinder finden Sie auf Seite 304.



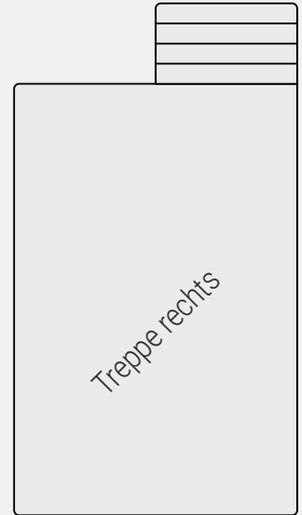
**BARBADOS
ohne Treppe**



**BARBADOS
COSTA RICA**



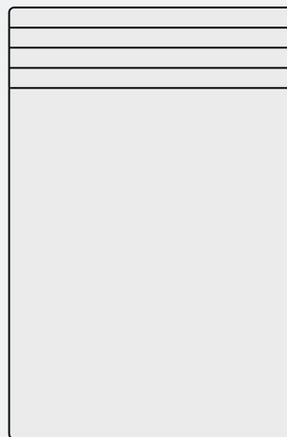
**BARBADOS
COSTA RICA**



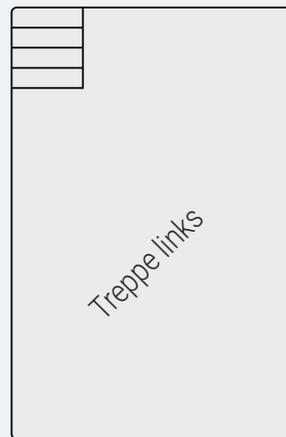
**BARBADOS
COSTA RICA**



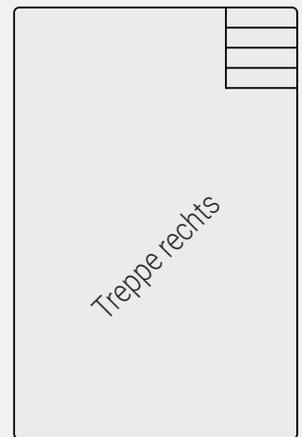
**BARBADOS
ARUBA**



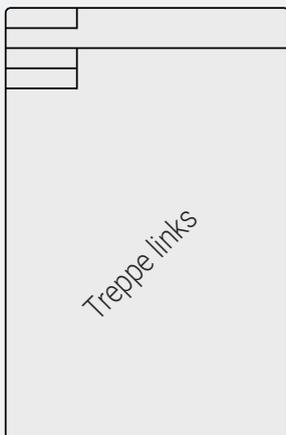
**BARBADOS
BEACH**



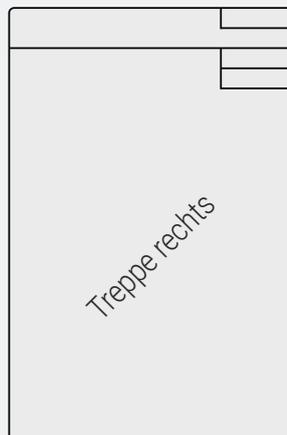
**BARBADOS
NEVIS**



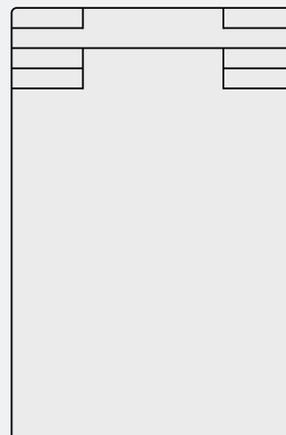
**BARBADOS
NEVIS**



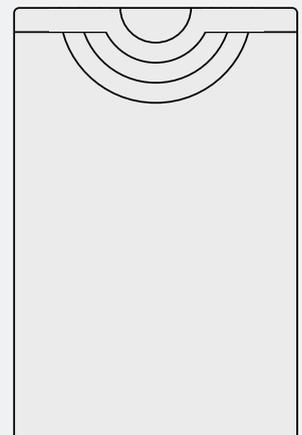
**BARBADOS
NEVIS + SITZSTUFE**



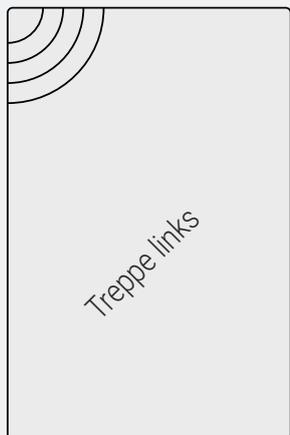
**BARBADOS
NEVIS + SITZSTUFE**



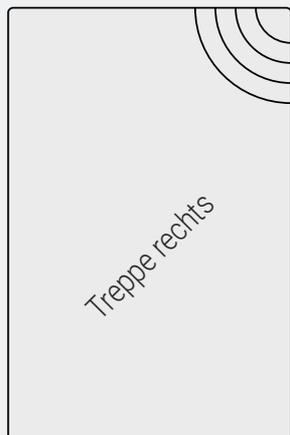
**BARBADOS
NEVIS TWIN**



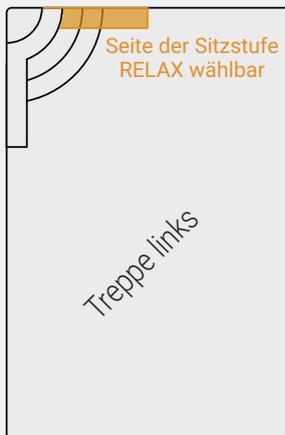
**BARBADOS
MARTINIQUE
+ SITZSTUFE**



**BARBADOS
TOBAGO**



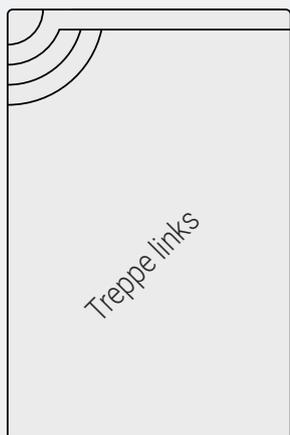
**BARBADOS
TOBAGO**



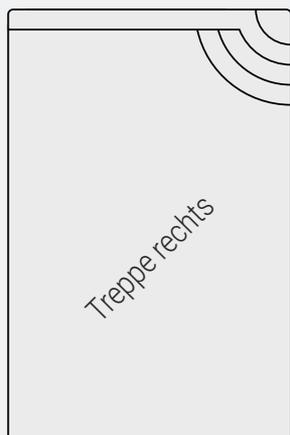
**BARBADOS
TOBAGO + RELAX**



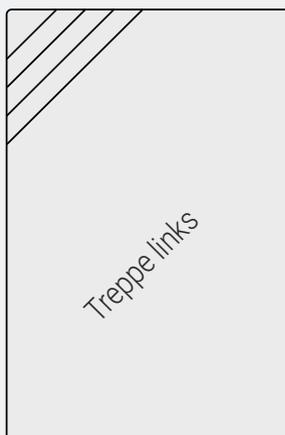
**BARBADOS
TOBAGO + RELAX**



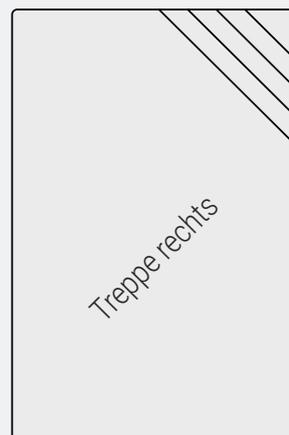
**BARBADOS
TOBAGO - HANI**



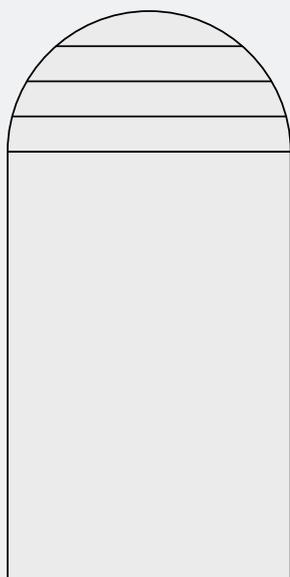
**BARBADOS
TOBAGO - HANI**



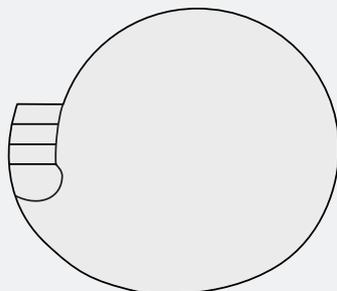
**BARBADOS
IBIZA**



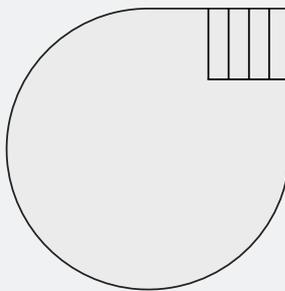
**BARBADOS
IBIZA**



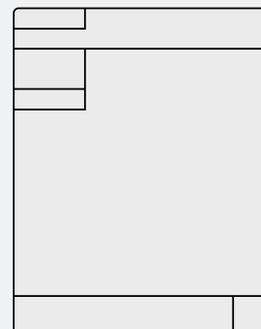
**MADAGASKAR
MALTA**



**HAITI
mit Treppe**



**SAMOA
NEVIS**



**WELLNESS-
BECKEN**

MERANUS Fertigschwimmbecken aus Polypropylen

Beckenkonstruktion:

MERANUS Einstück-Fertigbecken aus Polypropylen werden aus **6 mm starken, durchgefärbten und UV-stabilisierten** Kunststoffplatten im Extruder-Schweißverfahren gefertigt. Die Beckenoberflächen sind zur **Rutschhemmung** leicht strukturiert. Zur Gewährleistung einer hohen Stabilität sind die Beckenwände mit rückseitigen Verstrebungen aus Kunststoff und Stahl verstärkt. Die **Aufstellung** der Becken erfolgt **auf einer Fundamentplatte** aus bewehrtem Beton. Die Beckenwände und Treppenanlagen müssen zur Gewährleistung der Beckenstatik bauseits mit Beton hinterfüllt werden (siehe Betriebs- und Montageanleitung unter www.meranus.de)

Beckenformen und Beckenfarben:

Als **Grundformen** stehen **Rechteck-, Ovalformbecken** zur Auswahl. Gegen **Aufpreis** können diese Becken an den Stirnseiten **mit außen- oder innen-**liegenden **Treppenanlagen kombiniert** werden.

Alle **Einstück-Fertigbecken** können in den Farben **weiss, papyrus oder hellblau** geliefert werden.

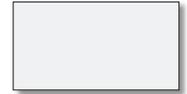
Beckenrandgestaltung:

Alle Fertigbecken sind **ohne Kunststoffrand**, für eine bauseitige Gestaltung des Beckenrandes mit Randsteinen o.ä. (z.B. Holz) konzipiert.

Die hier angegebenen Maße sind Innenmaße. Bedingt durch den Herstellungsprozess können die Maße variieren. Deshalb sind die angegebenen Maße nur annähernd und unverbindlich.



weiß



papyrus



hellblau

MERANUS Einstück-Fertigbecken aus Polypropylen zeichnen sich durch folgende Eigenschaften besonders aus:

- Fertigung nach **hohen Qualitätsstandards** in Deutschland
- Große Produktvielfalt - **viele Sonderformen** und **-größen** auf Anfrage realisierbar.
- **Eignung für Sole- und Mineralwasser**
- **hohe Temperaturbeständigkeit** bis 55°C
- **Beständigkeit** gegenüber allen handelsüblichen **Wasserpflegechemikalien**
- Durch homogenes Material **keine Osmoseschäden** möglich!

Rechteckbecken Barbados - ohne Treppe



Abbildung: Rechteckbecken BARBADOS

Rechteckbecken BARBADOS ohne Treppe

	Innenmaße (L x B x T)		Gewicht				
E 11.8040	430 x 230 x 150 cm	ca. 190 kg	6.110,00	E 11.8042	700 x 330 x 150 cm,	ca. 500 kg	10.435,00
E 11.8045	500 x 300 x 150 cm	ca. 270 kg	7.990,00	E 11.8043	800 x 360 x 150 cm	ca. 700 kg	12.925,00
E 11.8041	600 x 300 x 150 cm	ca. 350 kg	8.690,00	E 11.8044	900 x 360 x 150 cm	ca. 900 kg	14.465,00

Außenliegende Treppenanlagen für Rechteckbecken Barbados



Treppenanlage COSTA RICA für Rechteckbecken,
Breite 150 cm, Länge 120 cm
(verlängert das Rechteckbecken um 120 cm)

E 11.8330 **AUFPREIS** **2.260,00**



Treppenanlage ARUBA Römische Treppe für Rechteckbecken,
Breite 250 cm, Länge 125 cm
(verlängert das Rechteckbecken um 125 cm)

E 11.8333 **AUFPREIS** **2.430,00**

MERANUS Fertigschwimmbecken aus Polypropylen

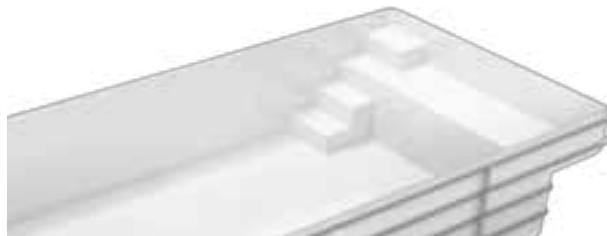
Innenliegende Treppenanlagen für Rechteckbecken Barbados



Treppenanlage NEVIS

Breite 60 cm oder 80 cm, wahlweise rechts oder links

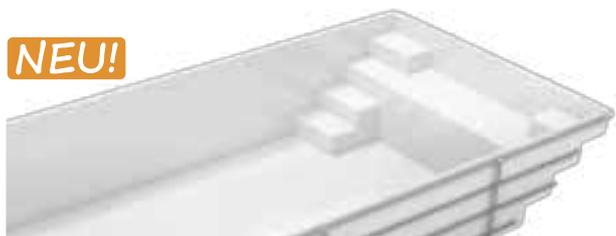
E 11.8337	AUFPREIS 60 cm Breite	1.860,00
E 11.83370	AUFPREIS 80 cm Breite	2.045,00



Treppenanlage NEVIS mit Sitzstufe

Treppe NEVIS, Treppenbreite 60 cm, wahlweise rechts oder links, Sitzstufe 60 cm über die gesamte Breite

E 11.83371	AUFPREIS	3.340,00
------------	-----------------	-----------------



NEU!

Treppenanlage NEVIS TWIN mit Sitzstufe

Treppe NEVIS, Treppenbreite 60 cm, wahlweise rechts oder links, Sitzstufe 60 cm über die gesamte Breite

E 11.83372	AUFPREIS	5.195,00
------------	-----------------	-----------------



NEU!

Treppenanlage IBIZA

Ecktreppe für Rechteckbecken, wahlweise rechts oder links, Schenkelmaße 165 x 135 cm

E 11.83315	AUFPREIS	2.285,00
------------	-----------------	-----------------



Treppenanlage TOBAGO

Ecktreppe für Rechteckbecken, wahlweise rechts oder links, Schenkelmaße 165 x 135 cm

E 11.8331	AUFPREIS	1.720,00
-----------	-----------------	-----------------



Treppenanlage TOBAGO und Sitzstufe RELAX

Ecktreppe für Rechteckbecken, wahlweise rechts oder links, Schenkelmaße 165 x 135 cm, mit einer **langen** Sitzstufe

E 11.8336	AUFPREIS	2.845,00
-----------	-----------------	-----------------



NEU!

Treppenanlage TOBAGO und Sitzstufe HANI

Ecktreppe für Rechteckbecken, wahlweise rechts oder links, Schenkelmaße 165 x 135 cm, mit einer **durchgehenden** Sitzstufe

E 11.83360	AUFPREIS	3.405,00
------------	-----------------	-----------------



Treppenanlage BEACH

durchgehende Treppenanlage

E 11.8338	AUFPREIS bis 3,00 m Breite	3.015,00
E 11.83380	AUFPREIS bis 3,60 m Breite	3.500,00



NEU!

Treppenanlage MARTINIQUE mit durchgehender Sitzstufe

Römische Treppe für Rechteckbecken, Breite 250 cm

E 11.83365	AUFPREIS	5.545,00
------------	-----------------	-----------------



Abbildung: Treppenanlage ARUBA

MERANUS Fertigschwimmbecken aus Polypropylen

Halbovalformbecken MADAGASKAR

NEU!



Halbovalformbecken MADAGASKAR mit Treppenanlage MALTA

	Innenmaße (L x B x T)		
E 11.8021	600 x 300 x 150 cm	ohne PP-Beckenrand	11.445,00
E 11.8022	700 x 360 x 150 cm	ohne PP-Beckenrand	13.880,00

Rundbecken HAITI



Rundbecken HAITI mit Treppe

	Innenmaße (d x d x T)		
E 11.8032	440 x 380 x 150 cm	ohne PP-Beckenrand	8.280,00

Rundbecken SAMOA

NEU!



Rundbecken SAMOA mit Treppenanlage NEVIS

	Innenmaße (d x T)		
E 11.8050	330 x 150 cm	ohne PP-Beckenrand	6.210,00

Wellnessbecken KUBA

NEU!



Wellnessbecken KUBA

	Innenmaße (L x B x T)		
E 11.8060	348 x 230 x 124 cm	ohne PP-Beckenrand	8.015,00

MERANUS Fertigschwimmbecken aus Polypropylen



A 63.2025120

Zubehör für Fertigschwimmbecken aus Polypropylen

E 11.8157	Ausschnitte für Satz Einbauteile für 1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen	122,20
E 11.8156	Weitere Ausschnitte Preis / Ausschnitt z.B. UWS, Gegenstromanlage, Bodenablauf	75,90
A 11.8152	MERANUS Satz Einbauteile aus ABS-Kunststoff ● 1 Skimmer Typ 17,5, 265 mm ● 2 Einlaufdüsen Multiflow für Fertigbecken	308,00
A 11.8153	Satz Einbauteile VA für hochliegenden Wasserstand bestehend aus: ● Slim High Level 500 ● 2 Stück Einlaufdüsen VA für Fertigbecken 1 1/2" AG x 70 mm mit Kontersatz	2.410,00
E 64.35001	Mechanischer Wasserstandsregler für Slim Skimmer High Level	80,00
C 63.1606	Magnetventil 1/2", 230 V , stromlos geschlossen	138,00
LED Lichtsets		
B 61.0142	LED Lichtset 1 - Eco weiss (1xUWS 23 W, 1 Trafo 50 VA)	365,00
B 61.01421	LED Lichtset 1 - Eco RGB (1xUWS 23 W, 1 Trafo 50 VA)	442,00
B 61.0146	LED Lichtset 1 - Power weiss (1xUWS 70 W, 1 Trafo 75 VA)	505,00
B 61.01461	LED Lichtset 1 - Power RGB (1xUWS 70 W, 1 Trafo 75 VA)	595,00
B 61.01465	LED Lichtset 1 - Combi weiss / RBG (1xUWS 50 W, 1 Trafo 75 VA)	605,00
E 61.130020	Schraube für Skimmer + UWS DIN 965 M 6 x 30 mm	0,40
A 63.2025120	Bodenablauf Rotguss , DIN konform mit Abgang G 1 1/2" IG Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A keinen anderen Bodenablauf nehmen – beste Dichtigkeit	241,50
A 63.2030050	Flanschringatz für Bodenablauf	66,00

Auf Anfrage:



Granitstein Serrizzo

Granitstein Balmoral

Granitstein Paddang Dark

Frachtkosten innerhalb Deutschlands

Die **Frachtkosten** beinhalten die Anlieferung an die **frei befahrene Grundstücksgrenze**, jedoch **NICHT die Kranleistung**.

Kranleistungen stehen je nach Auslastung unserer Lieferfahrzeuge nur in begrenztem Umfang zur Verfügung.

Lieferungen inkl. Kranleistungen müssen auftragsbezogen separat angefragt werden! Kranhub wird nur über freie Flächen durchgeführt, mit einer Auslegung von max. 12 m. Der Auftraggeber ist dafür verantwortlich, dass die Boden-, Platz- und sonstigen Verhältnisse an der Einsatzstelle sowie den Zugewegungen eine ordnungsgemäße und gefahrlose Durchführung des Auftrages gestatten. Das Befahren der Grundstücke bzw. Baustellen erfolgt stets auf Gefahr des Empfängers. Zum Einbringen des Beckens sind bauseits zwei Hilfskräfte zu stellen.

Frachtkosten innerhalb Deutschlands **OHNE** Kranleistung:

9535	Frachtkosten	bis 100 km ab 01979 Lauchhammer	951,00
9536	Frachtkosten	bis 200 km ab 01979 Lauchhammer	1.140,00
9537	Frachtkosten	bis 300 km ab 01979 Lauchhammer	1.519,00
9538	Frachtkosten	bis 500 km ab 01979 Lauchhammer	1.850,00
9539	Frachtkosten	bis 600 km ab 01979 Lauchhammer	2.129,00
9540	Frachtkosten	ab 600 km ab 01979 Lauchhammer	2.281,00

Kranleistung:

9656	je angefangene Stunde (Möglichkeit der Kranleistung bitte auftragsbezogen vorab anfragen!)	90,50
96560	Wartezeit je Stunde	60,00

Frachtkosten Granitrand

9657	Beipack Granitrand zu PP-Becken Der Granitsteinsatz kann zusammen mit dem Fertigbecken geliefert werden. Bei einer separaten Lieferung des Granitsteinsatzes fallen zusätzliche Frachtkosten an.	173,00
9658	Lagergebühren für jeden angefangenen Monat	113,00
9659	Handlingkosten Einlagerung , einmalig	155,00

Fertigschwimmbecken imaginepools™

Mit den MERANUS **imaginepools™** Fertigschwimmbecken wird ein neues Kapitel im Schwimmbau aufgeschlagen. Formschönes Design, gepaart mit hochwertigen Materialien und Produktionstechnologien in absoluter Spitzenqualität, lassen diese Schwimmbäder zum perfekten Erlebnis für Familie und Freunde werden. **imaginepools™** Fertigschwimmbäder lassen Sie eintauchen in Lebensfreude, sportliche Aktivitäten, Erholung und Geselligkeit im eigenen Garten – denn: Zuhause ist, wo man sich wohlfühlt. **imaginepools™** Fertigschwimmbecken werden in einem **aufwändigen Produktionsverfahren** mit zukunftsorientierter Marine-Technologie, dem umweltschonenden Centurion-Core™ Konstruktionsverfahren in sechs Schichten hergestellt und sind über Jahre wartungsarm. Beim Design standen viele Wünsche unserer Kunden Pate und die glatte, in der Sonne **glitzernde Gelcoatoberfläche** in aktuellen Farben lässt den Pool nicht nur elegant aussehen, sondern lädt zu Erfrischung und Badespaß ein.

Lieferbare Farben:



Aqua White ...01
Zusatz zur Artikel-Nummer



Beach Sand ...02



Ice Silver ...03



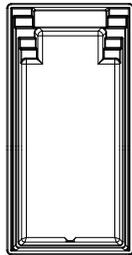
Storm Grey ...04



Aufwändige Produktionstechnologien
in 6 unterschiedlichen Schichten

Schwimmbecken FREEDOM

Ein wesentliches Merkmal dieses Beckentyps ist die, zwischen den beiden Pooltreppen an der Stirnseite des Pools, integrierte Sitzbank. Diese dient als Ruhezone und lässt sich auf Wunsch mit optionalen Whirlpooldüsen oder einer Gegenschwimmanlage ausstatten. Die ergonomisch geformten, seitlichen Stufen ermöglichen den Zugang von beiden Seiten des Pools.



Farbnummer

Artikelnr.	Modell	Maße (L x B x T)	
E 11.9500..	Freedom	7,00 x 4,00 x 1,50 m	20.717,00
E 11.9501..	Freedom	8,00 x 4,00 x 1,50 m	22.133,00
E 11.9502..	Freedom	9,00 x 4,00 x 1,50 m	23.548,00
E 11.9510..	Freedom mit der Möglichkeit zum Einbau eines Unterflurrollladens*	7,00 x 4,00 x 1,50 m	23.410,00
E 11.9511..	Freedom wie vor*	8,00 x 4,00 x 1,50 m	24.830,00
E 11.9512..	Freedom wie vor*	9,00 x 4,00 x 1,50 m	26.240,00
E 11.9513..	Freedom wie vor*	12,00 x 4,00 x 1,50 m	30.930,00
N 11.9580	Vorbereitete Ausschnitte für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		243,00
N 11.9581	Weitere Ausschnitte für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		118,00
N 11.9582	Ausschnitte und Montage für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		485,00
N 11.9583	Ausschnitte und Montage für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		235,00

* ohne Rollladen bzw. ohne Einbauteile. Einbauteile und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 222.

Frachtkosten auf Anfrage



Foto: Alexandre Zweiger - shutterstock

Fertigschwimmbecken imaginepools™

Schwimmbecken VISION

Das schlanke, moderne Design dieses Beckens bietet viele Möglichkeiten für die Integration des Pools in Garten oder Terrasse. Die Pooltreppe ist in einer Ecke optimal positioniert. An der Stirnseite des Pools befindet sich eine großzügige Sitzbank, die zum Entspannen einlädt.



Farbnummer

Artikelnr.	Modell	Maße (L x B x T)	
E 11.9530..	Vision	5,00 x 3,00 x 1,50 m	18.397,00
E 11.9531..	Vision	6,00 x 3,00 x 1,50 m	19.380,00
E 11.9532..	Vision	7,00 x 3,00 x 1,50 m	20.317,00
E 11.9533..	Vision	8,00 x 3,00 x 1,50 m	21.543,00
E 11.9540..	Vision mit der Möglichkeit zum Einbau eines Unterflurrollladens*	5,00 x 3,00 x 1,50 m	21.096,00
E 11.9541..	Vision wie vor*	6,00 x 3,00 x 1,50 m	22.080,00
E 11.9542..	Vision wie vor*	7,00 x 3,00 x 1,50 m	23.010,00
E 11.9543..	Vision wie vor*	8,00 x 3,00 x 1,50 m	24.240,00
N 11.9580	Vorbereitete Ausschnitte für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		243,00
N 11.9581	Weitere Ausschnitte für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		118,00
N 11.9582	Ausschnitte und Montage für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		485,00
N 11.9583	Ausschnitte und Montage für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		235,00

* ohne Rollladen bzw. ohne Einbauteile. Einbauteile und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 222.

Frachtkosten auf Anfrage

Schwimmbecken RETREAT

Ein besonderes Merkmal dieses Pools ist die moderne, klare Form des Beckens. Über die platzsparende, an der Längsseite angeordnete Treppe, gelangt der Badegast bequem und sicher in den großzügigen Schwimmbereich mit geradem Boden – perfekt für Sport und Spiel im Wasser.



Farbnummer

Artikelnr.	Modell	Maße (L x B x T)	
E 11.9560..	Retreat	6,85 x 3,25 x 1,50 m	19.827,00
N 11.9580	Vorbereitete Ausschnitte für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		243,00
N 11.9581	Weitere Ausschnitte für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		118,00
N 11.9582	Ausschnitte und Montage für Satz Einbauteile (1 Skimmer und 2 Einlaufdüsen)*		485,00
N 11.9583	Ausschnitte und Montage für Unterwasserscheinwerfer, Gegenschwimmanlage, Bodenablauf etc.*		235,00

* ohne Rollladen bzw. ohne Einbauteile. Einbauteile und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 222.

Frachtkosten auf Anfrage



Fertigschwimmbecken aus Polyester

Beckenkonstruktion:

Fertigschwimmbecken aus Polyester bieten neben der **hohen Festigkeit** eine **hohe chemische Beständigkeit**.

Diese Vorteile ergeben sich aus der Kombination der Verbundwerkstoffe **Epoxy-Acrylat** und **Glasfaser**. Eine Fundamentplatte aus bewährtem Beton ist die Grundlage für das Aufstellen der Polyesterbecken.

Um die Beckenstatik gewährleisten zu können, müssen die Beckenwände und Treppenanlagen bauseits mit Beton hinterfüllt werden.

Beckenformen und Beckenfarben:

Je nach Modell sind die Polyesterbecken mit **innenliegender** oder **außenliegender** Treppenanlage erhältlich. Zudem werden die Becken in **verschiedenen Farben** angeboten. Mit der gewählten Beckengrundfarbe können zudem die **Stufen farblich abgesetzt** werden. Um den Einstieg zu erleichtern, können die Stufen optisch von der Beckenfarbe abgesetzt werden oder aber in der gleichen Farbe sein.

Als Zusatz können bestimmte Modelle mit einem **Rollladen** ausgestattet werden.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Polyester-Fertigschwimmbecken aus:

- viele Modelle mit unterschiedlichen Treppenanlagen
- extreme Witterungsbeständigkeit
- unempfindlich gegen Frost und Hitze
- hohe Festigkeit
- hohe chemische Beständigkeit

*In 7 Beckenfarben
erhältlich*



Fertigschwimmbecken aus Polyester

MARINA



SINGLE S



TWIN



TWIN S



TWIN S XTRA



Modell TWIN
auf Anfrage



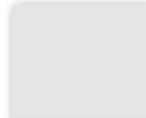
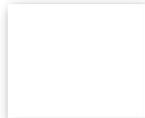
Fotos: REKU Slovakia Spol. Sr. O.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Swim-tec® Polyester-Becken „MARINA“

Elegantes Einstückbecken aus glasfaserverstärktem Polyester **mit einer innenliegenden Ecktreppe**. An der Treppe sind die **Stufen rutschhemmend profiliert** und eine großzügige Sitzstufe eingearbeitet. Die Becken verfügen über eine **Rollladensicherheitskante** und Stahlrahmen integriert, unterhalb der Rollladenkante sowie eine Bodenablaufmulde.

Die **Becken** sind ausgestattet **mit einer 30 mm Isolierung im Boden**, und Profilierungen in den Seitenwänden.



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

Weiß (03)

Weiß
Meerblau
Papyrus
Sand

Meerblau (04)

Meerblau
Weiß

Sand (13)

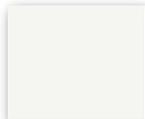
Sand
Weiß

Papyrus (19)

Papyrus
Silbergrau
Weiß

Silbergrau (20)

Silbergrau
Papyrus
Weiß



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

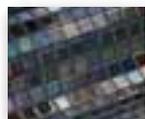
Beach Sand (61)

Beach Sand
Sand
Weiß

Pastellgrün (62)

Meerblau
Weiß

Mosaikborte:



Ebano



Jade



Cuarzo



Ocean



Dolerite



Phyllite

Beckentyp:	MARINA 600	MARINA 750
Maße mit Treppe (LxBxT):	6,00 x 3,20 x 1,40 m	7,50 x 3,20 x 1,40 m
Beckenfarbe		
weiss (03)	13.409,00	15.110,00
	E 00.1995903	E 00.1975003
meerblau (04), sand (13), Beach Sand (61)	13.810,00	15.565,00
papyrus (19), silbergrau (20), Pastellgrün (62)	E 00.19959..	E 00.199750..
Mehrpreis Stufenfarbe		
Stufen farblich abgesetzt	403,00	403,00
	E 00.1995900	E 00.1995900
Mehrpreis Isolierung		
Hartschaumisolierung	2.582,00	2.917,00
20 mm in den Seitenwänden	E 00.199591	E 00.199751
Mehrpreis Mosaikborte		
20 cm hoch	2.201,00	3.427,00
Oberhalb der Rollladenkante	E 00.199593	E 00.199753
Frachtkosten		
pro Becken innerhalb BRD	2.728,00	2.728,00

Die Becken werden mit Spezial-Fahrzeugen frei Abladestelle angeliefert. Der anliefernde LKW ist mit einem Ladekran ausgestattet mit einer Reichweite bis zu 13,7 m bei 1.000 kg Beckengewicht. Das Abladen des Schwimmbeckens neben dem Fahrzeug sowie die Einbringung in die Baugrube (wenn die örtlichen Gegebenheiten dieses zulassen) ist möglich. Bei schlecht befahrbaren Baustellen oder zu großer Entfernung zu Baugrube muss bauseits ein Kran bestellt werden.

Bei einer Verschiebung von bereits feststehenden Lieferterminen fallen zusätzliche Kosten an, welche separat weiterberechnet werden.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Ausstattung Polyesterbecken

Einbauteile

Skimmer – mit Niveaugler und Sicherheitsüberlauf

E 00.199200	Skimmer GfK anlamiert – Blende in Beckenfarbe	1.100,00
E 00.199201	Skimmer GfK anlamiert – VA-Blende	1.100,00

Einlaufdüsen

A 63.3100720	Einlaufdüse RG 1½" mit V4A-Blende	124,80
A 63.3960050	Kontersatz für Einlaufdüse inkl. Dichtung	24,00

LED-Scheinwerfer

B 61.0142	LED-Licht-Set 1 – ECO Line KS – weiß	365,00
C 61.05211405	VA-Blende für Meranus UWS	82,90

Antiwirbeldeckel und Ansaugung

E 13.512000	Antiwirbeldeckel VA-polier	177,50
E 14.230250	Ansaugung 2" VA-polier	440,30

Weitere Einbauteile, Licht-Sets und Farben finden Sie ab Seite 222, Gegenschwimmanlagen ab Seite 250.

Ausschnitte

E 00.199617	Ausschnitt eckig oder rund z.B. für GSA, UWS usw.	267,75
E 00.199619	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 50 z.B. für Einlaufdüse Rotguss 1½"	78,60
E 00.199618	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 65 z.B. für Ansaugung 2", Luftregler	78,60

Flachwasserzone „Lounge“

Erweitern Sie Ihr MARINA Becken um einen 1 m langen und 23 cm tiefen Lounge-Bereich.

- In Beckenfarbe
- Über die gesamte Beckenbreite
- Inkl. 2 Einlaufdüsen
- Gegen Aufpreis bedeckt die Rollladenabdeckung ebenfalls die Flachwasserzone

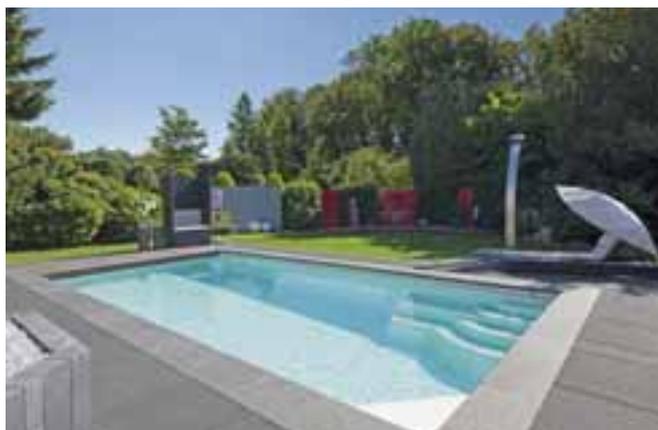
Beckentyp:	MARINA 600	MARINA 750
Flachwasserzone 1 Meter lang – anlamiert	3.427,00	3.427,00
	E 00.199800	E 00.199801



Unterflur-Rollladenabdeckung INTEGRA 01-03

Im Becken integriert, mit Blende in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel, verlängert das Becken um 30 cm und ragt 50 cm in das Becken. Inkl. Aufrollvorrichtung mit Tauchtriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster. ► **Preise siehe Seiten 68-69.**

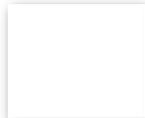
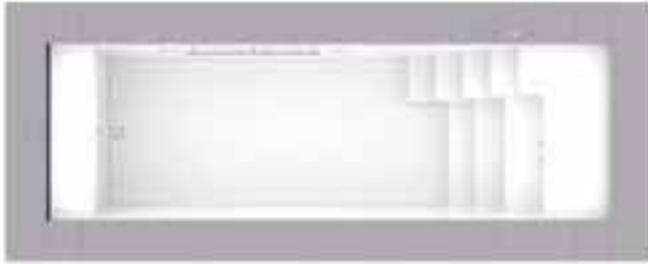
HINWEIS: Bei Kombination von Mosaikborte mit Rollabdeckung, bitte besonders den maßhaltigen Einbau von Schwimmbecken beachten. Mosaikborte reduziert die Beckenbreite um 1,5 cm. Falls das Becken nicht maßhaltig eingebaut ist, kann der Rollladen bei Bewegung gehindert werden.



Fertigschwimmbecken aus Polyester

Polyester-Becken „SINGLE S“

Einstückbecken aus Epoxy-Acrylat mit **beidseitiger 5-stufiger Treppenanlage und großzügiger Sitz- und Liegestufe**. Einbauwand zur Installation von Gegenschwimm- und / oder Massageanlagen, Becken mit 6° Wandschräge. Rollladensicherheitskante mit integriertem Stahlrahmen 30 mm, Isolierung im Boden und Profilierungen in den Seitenwänden.



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

Weiß (03)

Weiß
Meerblau
Papyrus
Sand

Meerblau (04)

Meerblau
Weiß

Sand (13)

Sand
Weiß

Papyrus (19)

Papyrus
Silbergrau
Weiß

Silbergrau (20)

Silbergrau
Papyrus
Weiß

Granolith (40)

Granolith
Stonegrey



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

Beach Sand (61)

Beach Sand
Sand
Weiß

Pastellgrün (62)

Meerblau
Weiß

Mosaikborte:



Ebano

Jade

Cuarzo

Ocean

Dolerite

Phyllite

Beckentyp	Single S 550	Single S 700
Maße mit Treppe (LxBxT):	5,50 x 2,70 x 1,50 m	7,00 x 2,70 x 1,50 m
Beckenfarbe		
weiss (03)	12.848,00	14.240,00
	E 00.19970..	E 00.19971..
meerblau (04), sand (13), Beach Sand (61)	13.233,00	14.669,00
papyrus (19), silbergrau (20), Pastellgrün (62)	E 00.19970..	E 00.19971..
Granolith stonegrey (40)	15.159,00	16.796,00
	E 00.19970..	E 00.19971..
Mehrpreis Stufenfarbe		
Stufen farblich abgesetzt	322,00	322,00
	E 00.19973	E 00.19973
Mehrpreis Isolierung		
Hartschaumisolierung Classic	2.354,00	2.653,00
20 mm in den Seitenwänden	E 00.1997400	E 00.1997401
Mehrpreis Mosaikborte		
20 cm hoch	1.962,00	2.318,00
Oberhalb der Rollladenkante	E 00.19975	E 00.199755
Frachtkosten		
pro Becken innerhalb BRD	1.525,00	1.525,00

Die Becken werden mit Spezial-Fahrzeugen frei Abladestelle angeliefert. Der anliefernde LKW ist mit einem Ladekran ausgestattet mit einer Reichweite bis zu 13,7 m bei 1.000 kg Beckengewicht. Das Abladen des Schwimmbeckens neben dem Fahrzeug sowie die Einbringung in die Baugrube (wenn die örtlichen Gegebenheiten dieses zulassen) ist möglich. Bei schlecht befahrbaren Baustellen oder zu großer Entfernung zu Baugrube muss bauseits ein Kran bestellt werden.

Bei einer Verschiebung von bereits feststehenden Lieferterminen fallen zusätzliche Kosten an, welche separat weiterberechnet werden.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Ausstattung Polyesterbecken

Einbauteile

Skimmer – mit Niveaugler und Sicherheitsüberlauf

E 00.199200	Skimmer GfK anlaminiert – Blende in Beckenfarbe	1.100,00
E 00.199201	Skimmer GfK anlaminiert – VA-Blende	1.100,00

Einlaufdüsen

A 63.3100720	Einlaufdüse RG 1½" mit V4A-Blende	124,80
A 63.3960050	Kontersatz für Einlaufdüse inkl. Dichtung	24,00

LED-Scheinwerfer

B 61.0142	LED-Licht-Set 1 – ECO Line KS – weiß	365,00
C 61.05211405	VA-Blende für Meranus UWS	82,90

Antiwirbeldeckel und Ansaugung

E 13.512000	Antiwirbeldeckel VA-polier	177,50
E 14.230250	Ansaugung 2" VA-polier	440,30

Weitere Einbauteile, Licht-Sets und Farben finden Sie ab Seite 222, Gegenschwimmanlagen ab Seite 250.

Ausschnitte

E 00.199617	Ausschnitt eckig oder rund z.B. für GSA, UWS usw.	267,75
E 00.199619	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 50 z.B. für Einlaufdüse Rotguss 1½"	78,60
E 00.199618	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 65 z.B. für Ansaugung 2", Luftregler	78,60

Flachwasserzone „Lounge“

Erweitern Sie Ihr SINGLE S Becken um einen 1 m langen und 23 cm tiefen Lounge-Bereich.

- In Beckenfarbe
- Über die gesamte Beckenbreite
- Inkl. 2 Einlaufdüsen
- Gegen Aufpreis bedeckt die Rollladenabdeckung ebenfalls die Flachwasserzone

Beckentyp: SINGLE S 550

Flachwasserzone 1 Meter lang – anlaminiert 3.003,00
E 00.199830



Unterflur-Rollladenabdeckung INTEGRA 2-13

Im Becken integriert, mit klappbarer Sitzbank in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufrollvorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster. ► **Preise siehe Seiten 68-69.**



Unterflur-Rollladenabdeckung INTEGRA 3-19

Im Becken integriert, mit Blende in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufrollvorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster. ► **Preise siehe Seiten 68-69.**



HINWEIS: Bei Kombination von Mosaikborte mit Rollabdeckung, bitte besonders den maßhaltigen Einbau von Schwimmbecken beachten. Mosaikborte reduziert die Beckenbreite um 1,5 cm. Falls das Becken nicht maßhaltig eingebaut ist, kann der Rollladen bei Bewegung gehindert werden.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

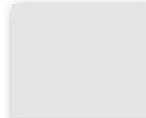
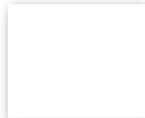
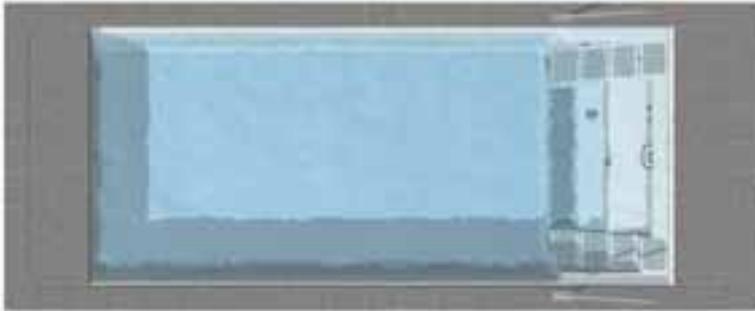
NEU! Jetzt mit Flachwasserzone „Lounge“ in 1 oder 2 Metern Länge

Polyester-Becken „TWIN S“

Einstückbecken aus Epoxy-Acrylat mit **beidseitiger 5-stufiger Treppenanlage und großzügiger Sitz- und Liegestufe im Zentrum.**

Einbauwand zur Installation von Gegenschwimm- und / oder Massageanlagen, Becken mit 6° Wandschräge.

Rollladensicherheitskante mit integriertem Stahlrahmen 30 mm, Isolierung im Boden und Profilierungen in den Seitenwänden.



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

Weiß (03)

Weiß
Meerblau
Papyrus
Sand

Meerblau (04)

Meerblau
Weiß

Sand (13)

Sand
Weiß

Papyrus (19)

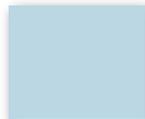
Papyrus
Silbergrau
Weiß

Silbergrau (20)

Silbergrau
Papyrus
Weiß

Granolith (40)

Granolith
Stonegrey



Beckenfarbe:
Stufenfarbe:

Beach Sand (61)

Beach Sand
Sand
Weiß

Pastellgrün (62)

Meerblau
Weiß

Mosaikborte:



Ebano

Jade

Cuarzo

Ocean

Dolerite

Phyllite

Beckentyp	TWIN S 700	TWIN S 800	TWIN S 745	TWIN S 845	TWIN S 945
Maße mit Treppe (LxBxT):	7,00 x 3,20 x 1,50 m	8,00 x 3,20 x 1,50 m	7,45 x 3,70 x 1,50 m	8,45 x 3,70 x 1,50 m	9,45 x 3,70 x 1,50 m
Beckenfarbe					
weiss (03)	15.573,00	16.637,00	22.626,00	23.823,00	25.017,00
	E 00.199801..	E 00.199802..	E 00.199803..	E 00.199804..	E 00.199805..
meerblau (04), sand (13), papyrus (19), silbergrau (20)	16.038,00	17.132,00	23.304,00	24.536,00	25.768,00
	E 00.199801..	E 00.199802..	E 00.199803..	E 00.199804..	E 00.199805..
Beach Sand (61), Pastellgrün (62)					
Granolith stonegrey (40)	18.379,00	19.632,00	26.700,00	28.114,00	29.528,00
	E 00.199801..	E 00.199802..	E 00.199803..	E 00.199804..	E 00.199805..
Mehrpreis Stufenfarbe					
Stufen farblich abgesetzt	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00
	E 00.1998016	E 00.1998026	E 00.1998036	E 00.1998046	E 00.1998056
Mehrpreis Isolierung					
Hartschaumisolierung Classic	2.762,00	2.989,00	2.989,00	3.213,00	3.440,00
20 mm in den Seitenwänden	E 00.19980161	E 00.19980261	E 00.19980361	E 00.19980461	E 00.19980561
Mehrpreis Mosaikborte					
20 cm hoch	2.438,00	2.678,00	2.666,00	2.905,00	3.146,00
Oberhalb der Rollladenkante	E 00.199801620	E 00.199802620	E 00.199803620	E 00.199804620	E 00.199805620
Frachtkosten					
pro Becken innerhalb BRD	2.728,00	2.728,00	2.728,00	2.728,00	2.728,00

Die Becken werden mit Spezial-Fahrzeugen frei Abladestelle angeliefert. Der anliefernde LKW ist mit einem Ladekran ausgestattet mit einer Reichweite bis zu 13,7 m bei 1.000 kg Beckengewicht. Das Abladen des Schwimmbeckens neben dem Fahrzeug sowie die Einbringung in die Baugrube (wenn die örtlichen Gegebenheiten dieses zulassen) ist möglich. Bei schlecht befahrbaren Baustellen oder zu großer Entfernung zu Baugrube muss bauseits ein Kran bestellt werden.

Bei einer Verschiebung von bereits feststehenden Lieferterminen fallen zusätzliche Kosten an, welche separat weiterberechnet werden.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Ausstattung Polyesterbecken

Einbauteile

Skimmer – mit Niveauregler und Sicherheitsüberlauf

E 00.199200	Skimmer GfK anlamiert – Blende in Beckenfarbe	1.100,00
E 00.199201	Skimmer GfK anlamiert – VA-Blende	1.100,00

Einlaufdüsen

A 63.3100720	Einlaufdüse RG 1½" mit V4A-Blende	124,80
A 63.3960050	Kontersatz für Einlaufdüse inkl. Dichtung	24,00
B 61.0142	LED-Licht-Set 1 – ECO Line KS – weiß	365,00
C 61.05211405	VA-Blende für Meranus UWS	82,90

Antiwirbeldeckel und Ansaugung

C 13.512000	Antiwirbeldeckel VA-poliert	177,50
E 14.230250	Ansaugung 2" VA-poliert	440,30

Weitere Einbauteile, Licht-Sets und Farben finden Sie ab Seite 222, Gegenschwimmanlagen ab Seite 250.

Ausschnitte

E 00.199617	Ausschnitt eckig oder rund z.B. für GSA, UWS usw.	267,75
E 00.199619	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 50 z.B. für Einlaufdüse Rotguss 1½"	78,60
E 00.199618	Ausschnitt eckig oder rund -Ø 65 z.B. für Ansaugung 2", Luftregler	78,60

Flachwasserzone „Lounge“

Erweitern Sie Ihr TWIN S Becken um einen 1 m oder 2 m langen und 23 cm tiefen Lounge-Bereich.

- In Beckenfarbe
- Über die gesamte Beckenbreite
- Inkl. 2 Einlaufdüsen
- Gegen Aufpreis bedeckt die Rollladenabdeckung ebenfalls die Flachwasserzone

Beckentyp:	TWIN S 700	TWIN S 800	TWIN S 745	TWIN S 845	TWIN S 945
Flachwasserzone	3.427,00	3.427,00	3.851,00	3.851,00	3.851,00
1 Meter lang – anlamiert	E 00.199840	E 00.199841	E 00.199842	E 00.199843	E 00.199844
Flachwasserzone	6.467,00	6.467,00	7.313,00	7.313,00	9.963,00
2 Meter lang – anlamiert	E 00.199845	E 00.199846	E 00.199847	E 00.199848	E 00.199849

(angeflanscht)



Unterflur-Rollladenabdeckung INTEGRA 2-13

Im Becken integriert, mit klappbarer Sitzbank in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufrollvorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster. ► **Preise siehe Seiten 68-69.**



Unterflur-Rollladenabdeckung INTEGRA 3-19

Im Becken integriert, mit Blende in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufrollvorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster. ► **Preise siehe Seiten 68-69.**



HINWEIS: Bei Kombination von Mosaikborte mit Rollabdeckung, bitte besonders den maßhaltigen Einbau von Schwimmbecken beachten. Mosaikborte reduziert die Beckenbreite um 1,5 cm. Falls das Becken nicht maßhaltig eingebaut ist, kann der Rollladen bei Bewegung gehindert werden.

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Rollladenschächte INTEGRA

Integra 1-03 - nur für Marina

Im Becken integriert, mit klappbarer Sitzbank in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufroll-Vorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster.

E 00.19921	für Beckenbreite 3,20	11.945,00
------------	------------------------------	------------------

Integra 2-13 - für Maris, Single S, Twin S, Twin S Xtra

Im Becken integriert, mit klappbarer Sitzbank in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufroll-Vorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster.

E 00.19995	für Beckenbreite 2,70	12.922,00
E 00.19996	für Beckenbreite 3,20	13.576,00
E 00.19997	für Beckenbreite 3,70	14.502,00

Integra 3-19 - für Maris, Single S, Twin S

Im Becken integriert, mit Blende in Beckenfarbe, ermöglicht einen hohen Wasserspiegel. Verlängert das Becken um 48 cm. Inkl. Aufroll-Vorrichtung mit Tauchgetriebemotor, Schaltkasten und Schlüsseltaster.

E 00.19920	für Beckenbreite 2,70	12.011,00
E 00.19994	für Beckenbreite 3,20	12.614,00
E 00.19993	für Beckenbreite 3,70	13.560,00

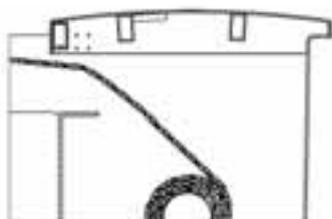


Beckenbreite in cm	270	320	370
Schachtabdeckung aus GFK	1.514,00	1.661,00	1.806,00
	E 00.199890	E 00.199891	E 00.199892

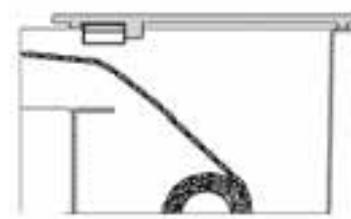
in Steinstruktur inkl. Niederhalterohr, erhältlich in Beckenfarbe (Bei Bestellung bitte angeben).

Sonnendeck Integra	3.259,00	3.808,00	4.519,00
	E 00.199896	E 00.199897	E 00.199898

Schachtabdeckung aus Edelholz mit profilierter Oberfläche, Sturzbalken aus pultrudierten Kompositmaterial, Niederhalterohr mit 4 Gurten.



Integra 3-19 mit Abdeckung in Steinstruktur aus GFK



Integra 3-19 mit Sonnendeck aus Edelholz

Fertigschwimmbecken aus Polyester

Rollladenabdeckung

aus Hohlkammerprofilen, 6 cm, mit Endstopfen wasserdicht vergossen.

Beckentyp:	PVC weiß	PVC grau	PVC solar	Polycarbonat solar	Polycarbonat solar, Silber bedampft
Marina 600/320	3.160,00	3.160,00	4.616,00	6.122,00	6.926,00
	E 00.1999413	E 00.199941	E 00.1999470	E 00.1999411	E 00.1999412
Marina 750/320	3.883,00	3.883,00	5.696,00	7.545,00	8.616,00
	E 00.1999432	E 00.199942	E 00.1999420	E 00.19994320	E 00.199943200
Single S 550/270	2.376,00	2.376,00	3.350,00	4.507,00	5.182,00
	E 00.199975	E 00.199976	E 00.199977	E 00.199978	E 00.199970
Twin S 700/320	3.111,00	3.111,00	4.784,00	6.357,00	7.307,00
	E 00.1999374	E 00.199937	E 00.1999370	E 00.1999372	E 00.1999373
Twin S 800/320	3.511,00	3.511,00	5.340,00	7.183,00	8.255,00
	E 00.1999383	E 00.199938	E 00.1999380	E 00.1999381	E 00.1999382
Twin S 745/370	3.999,00	3.999,00	6.093,00	8.131,00	9.646,00
	E 00.1999393	E 00.199939	E 00.1999390	E 00.1999391	E 00.1999392
Twin S 845/370	4.433,00	4.433,00	6.803,00	9.070,00	10.422,00
	E 00.1999404	E 00.199940	E 00.1999400	E 00.1999402	E 00.1999403
Twin S 945/370	4.894,00	4.894,00	7.507,00	10.000,00	11.500,00
	E 00.1999408	E 00.1999401	E 00.1999405	E 00.1999406	E 00.1999407

Rollladenprofile für Flachwasserzone – per lfd. Meter für Marina, Single S, Twin S

Für Beckenbreite 2,70	450,00	450,00	641,00	855,00	981,00
	E 00.199985	E 00.199986	E 00.199987	E 00.199988	E 00.199989
Für Beckenbreite 3,20	510,00	510,00	681,00	896,00	1.025,00
	E 00.199990	E 00.199991	E 00.199992	E 00.199993	E 00.199994
Für Beckenbreite 3,70	513,00	513,00	789,00	1.024,00	1.154,00
	E 00.199995	E 00.199996	E 00.199997	E 00.199998	E 00.199999



ABBILDUNG: PVC-Abdeckung solar · Foto: Reku Slovakia

Fertigschwimmbecken TWIN S XTRA aus Polyester

Der Fertig-Pool in Premium Qualität - Komplettpaket mit Einbauteilen und Beleuchtungspaket.

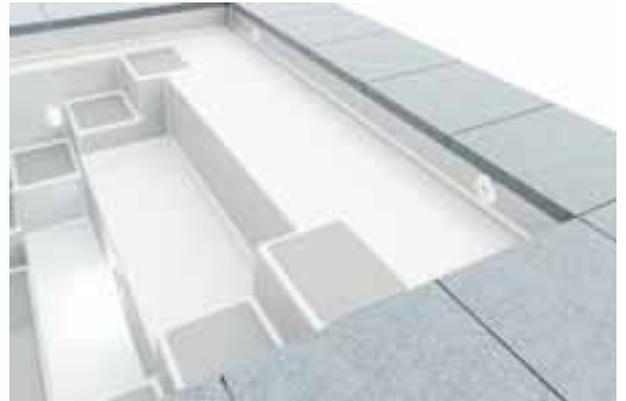
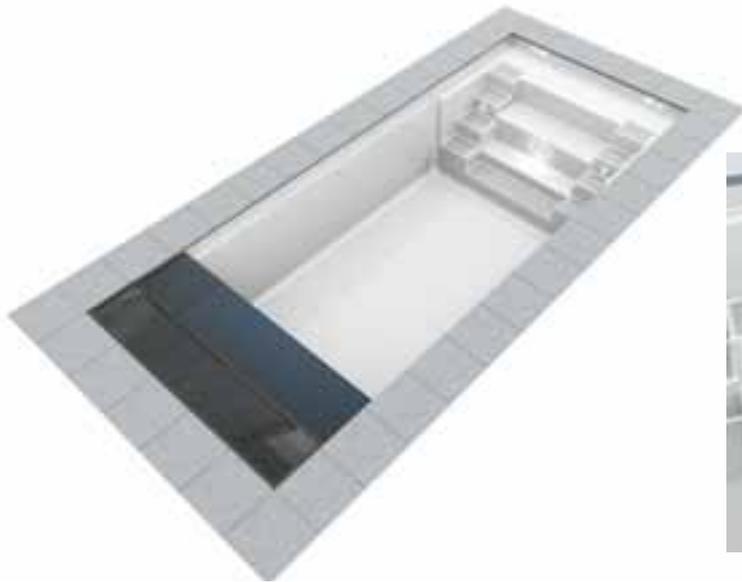
Der Beckenkörper besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff und hat einen isolierten Beckenboden aus Polyurethan-Hartschaum mit GFK-Ummantelung.

In den Wänden befinden sich Stahlverstärkungen sowie auch in der Auflagerkante für die Schwimmbadabdeckung.

Die Treppenanlage mit fünf profilierten Stufen auf jeder Seite ermöglicht den einfachen Einstieg in den Pool.

Die Strandzone und der Sitzbereich zwischen den Treppen bieten viele Möglichkeiten zum Relaxen in unterschiedlichen Wassertiefen.

Die Sitzstufe auf der gegenüberliegenden Stirnseite kann als Einbauschacht für einen Rollladen genutzt werden. Dieser lässt sich mit einem Trittschutz aus Meshgewebe abdecken.



Einbauteile (inklusive):

- 1 anlaminiertes Skimmer ohne Niveaugler - links oder rechts positionierbar
- 4 Beckeneinläufe
- 1 Ansaugung am Beckenboden

Alle Einbauteile aus Kunststoff mit **grauen Blenden**.

Ambiente - Beleuchtungspaket (inklusive) bestehend aus:

- 2 Farblicht-Unterwasserscheinwerfer-Lichtspots RGB in der Flachwasserstufe
- 1 Farblicht-Unterwasser-Hauptscheinwerfer RGB unter der Treppe
- 1 Farblicht-Fernbedienung mit Farbmischer, direkter Farbanwahl und Dimmer

Beckentyp:	TWIN S XTRA 750	TWIN S XTRA 850
Maße (LxBxT):	7,50 x 3,20 x 1,50 m	8,50 x 3,20 x 1,50 m
Pool inkl. Ausstattung:	20.376,00	21.469,00
Beckenfarbe PAPYRUS - Stufen SILBERGRAU abgesetzt (inkl. integrierter Flachwasserzone an der Treppe, Einbauteile + Ambiente-Beleuchtungspaket)	E 00.199810	E 00.199815
Integrierte Sitzbanknische – optional	2.737,00	2.737,00
gegenüber der Treppe (nicht für Rollladenabdeckung)	E 00.199811	E 00.199816
Rollladenabdeckung INTEGRA 2-13 – optional	14.206,00	14.859,00
Im Becken integriert mit robusten Rollladenlamellen aus PVC in grau, Rollladenantrieb mit Elektromotor (Sicherheitskleinspannung), Taster zur Installation an der Hauswand und Schaltkasten, inkl. 2 Treibdüsen	E 00.199812	E 00.199817
Aufpreis Rollladenabdeckung - Polycarbonat – optional	3.644,00	4.010,00
Polycarbonat solar statt grau	E 00.1999813	E 00.1999818

Frachtkosten

2.728,00

2.728,00

Die Becken werden mit Spezial-Fahrzeugen frei Abladestelle angeliefert. Der anliefernde LKW ist mit einem Ladekran ausgestattet mit einer Reichweite bis zu 13, 7 m bei 1.000 kg Beckengewicht. Das Abladen des Schwimmbekens neben dem Fahrzeug sowie die Einbringung in die Baugrube (wenn die örtlichen Gegebenheiten dieses zulassen) ist möglich. Bei schlecht befahrbaren Baustellen oder zu großer Entfernung zu Baugrube muss bauseits ein Kran bestellt werden.

Bei einer Verschiebung von bereits feststehenden Lieferterminen fallen zusätzliche Kosten an, welche separat weiterberechnet werden.

Die Fertigschwimmbecken Twin S Xtra 750 und 850 sind in ihren Ausstattungen nicht veränderbar .

Unverbindliche Preisempfehlung in Euro inklusive 19% Mehrwertsteuer. Technische und optische Änderungen vorbehalten. Verkauf und Beratung ausschließlich über den Fachhandel.

Fertigschwimmbecken aus Polyester



Fotos: REKU Slovakia Spol. Sr. O.

BALI Beckenrandsteine Granit

Für die Rechteckbecken Bali sind Beckenrandsteine aus hochwertigem Granit in der Farbe **Anthrazit** lieferbar. Die Oberfläche der Granitsteine ist geflammt und gebürstet und somit rutschhemmend. Zur Beckeninnenseite sind die Randsteine mit einer geschliffenen Rundung ausgeführt. Die geraden Beckenrandsteine werden in den Abmessungen (LxBxH) 500 x 330 x 30 mm geliefert. Die Innenecken haben die Abmessung 400 x 400 x 30 mm. Für die Polyestertreppe Ravenna DIN 250 und die Ecktreppe Ravenna stehen vorgefertigte Beckenrandstein-Sätze zur Verfügung.

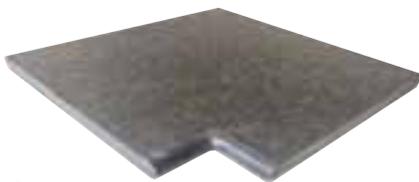


Granit Bali – Anthrazit

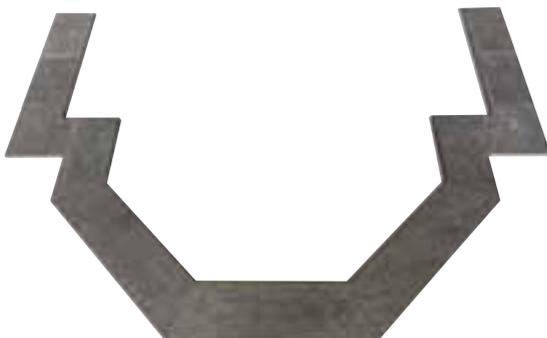
E 11.5700	Beckenrandstein gerade	500 x 330 x 30 mm	anthrazit	je Stück	38,70
E 11.5701	Innenecke	400 x 400 x 30 mm	anthrazit	je Stück	41,90
E 11.5710	Satz für Treppe Ravenna DIN 250		anthrazit		284,50
E 11.5711	Satz für Ecktreppe Ravenna		anthrazit		435,80
E 11.5718	Anschlussplatte	500 x 500 x 30 mm	anthrazit		47,10



Beckenrandstein gerade



Innenecke



Randsteinsatz für Treppe Ravenna DIN 250 mit fertigen Winkelschnitten



Randsteinsatz für Ecktreppe Ravenna mit passenden Ausbuchtungen

Beckenrandsteine Scandi Roc

Die Natura Serie von Scandi Roc zeichnet sich durch rohes, nordisches Design und eine zeitlose Farbgebung aus. Die exklusiven Beckenrandsteine betonen das kristallklare Wasser und fügen sich harmonisch in die Gartenlandschaft ein.

KIRUNA

Maße: 60 x 30 x 3 cm



NEU!

Beckenart:	Rundbecken		Rechteckbecken	
	4,20 m	5,00 m	3,00 x 6,00 m	4,00 x 8,00 m
Mountain Grey	E 11.64100 1.551,00	E 11.64101 1.736,00	E 11.64200 1.729,00	E 11.64201 2.217,00
Diamond Grey	E 11.64110 1.416,00	E 11.64111 1.586,00	E 11.64210 1.567,00	E 11.64211 2.009,00
Baltic Light Grey	E 11.64120 1.330,00	E 11.64121 1.490,00	E 11.64220 1.472,00	E 11.64221 1.887,00
Mountain Black	E 11.64130 1.777,00	E 11.64131 1.990,00	E 11.64230 1.950,00	E 11.64231 2.503,00
Soft Sand	E 11.64140 1.648,00	E 11.64141 1.846,00	E 11.64240 1.812,00	E 11.64241 2.325,00
Golden Brown	E 11.64150 1.928,00	E 11.64151 2.159,00	E 11.64250 1.777,00	E 11.64251 2.267,00
Kashmir Cream	E 11.64160 1.934,00	E 11.64161 2.166,00	E 11.64260 1.777,00	E 11.64261 2.268,00
Shadow Grey	E 11.64170 2.526,00	E 11.64171 2.829,00	E 11.64270 2.022,00	E 11.64271 2.561,00

NAPOLI

Maße: 60 x 30 x 3/6 cm



NEU!

Beckenart:	Rundbecken		Rechteckbecken	
	4,20 m	5,00 m	3,00 x 6,00 m	4,00 x 8,00 m
Mountain Grey	E 11.64300 2.687,00	E 11.64301 3.008,00	E 11.64400 3.168,00	E 11.64401 4.071,00
Diamond Grey	E 11.64310 2.356,00	E 11.64311 2.639,00	E 11.64410 2.876,00	E 11.64411 3.701,00
Baltic Light Grey	E 11.64320 2.300,00	E 11.64321 2.575,00	E 11.64420 2.702,00	E 11.64421 3.474,00
Mountain Black	E 11.64330 3.419,00	E 11.64331 3.828,00	E 11.64430 3.858,00	E 11.64431 4.968,00
Soft Sand	E 11.64340 2.729,00	E 11.64341 3.056,00	E 11.64440 3.230,00	E 11.64441 4.150,00
Golden Brown	E 11.64350 5.144,00	E 11.64351 5.761,00	E 11.64450 5.229,00	E 11.64451 6.699,00
Kashmir Cream	E 11.64360 5.144,00	E 11.64361 5.761,00	E 11.64460 5.231,00	E 11.64461 6.701,00
Shadow Grey	E 11.64370 5.914,00	E 11.64371 6.624,00	E 11.64470 5.969,00	E 11.64471 7.643,00

SIDNEY

Maße: 60 x 30 x 3/6 cm



NEU!

Beckenart:	Rechteckbecken	
	3,00 x 6,00 m	4,00 x 8,00 m
Mountain Grey	E 11.64500 4.931,00	E 11.64501 6.451,00
Diamond Grey	E 11.64510 4.499,00	E 11.64511 5.864,00
Baltic Light Grey	E 11.64520 4.339,00	E 11.64521 5.657,00
Soft Sand	E 11.64530 5.816,00	E 11.64531 7.605,00

Alle Preise zuzüglich Transportkosten/Palette. Andere Größen auf Anfrage.

Poolumrandung CERAMIC – Beckenrandsteine aus Feinsteinzeug

Randsteine CERAMIC zur Gestaltung von Beckenumgängen, die eine zeitlose Eleganz und Stil miteinander vereinen.

Neben einer großen Auswahlmöglichkeit von Farben und unterschiedlicher Designen, zeichnen sich die Steine durch folgende Merkmale zusätzlich aus:

- frost- und säurebeständig
- widerstehen hohen Temperaturschwankungen
- extrem widerstandsfähig
- absorbieren nicht
- rutschfest
- hohe Kratzfestigkeit
- fleckenbeständig
- hohe Bruchlastigkeit
- bleiben in Farbe und Aussehen nahezu unverändert

Die Randsteine sind aus 20 mm starkem Feinsteinzeug und mit geraden bzw. runden Kanten erhältlich.

Auf Anfrage auch Randsteinsätze mit abgerundeten Kanten bzw. Nase lieferbar.

Passende Anschlussplatten runden das Sortiment ab.

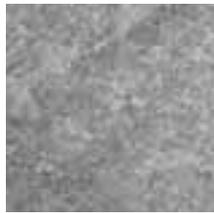
Farbmuster

- grau
- hellgrau
- urban grey
- beige
- maple (Holzstruktur)
- durmast (Holzstruktur)

Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.



grau



hellgrau



urban grey



beige



maple



durmast

CERAMIC Beckenrandsteinsätze für Rechteckbecken

		gerade Kante		runde Kante	Gewicht
3,00 x 5,00 m	E 11.6810	1.355,00	E 11.68101	2.280,00	270 kg
3,00 x 6,00 m	E 11.6811	1.525,00	E 11.68111	2.565,00	300 kg
3,50 x 7,00 m	E 11.6812	1.865,00	E 11.68121	3.135,00	340 kg
4,00 x 6,00 m	E 11.6813	2.030,00	E 11.68131	3.415,00	325 kg
4,00 x 8,00 m	E 11.6814	2.200,00	E 11.68141	3.700,00	385 kg

CERAMIC Beckenrandsteinsätze für Treppen

		gerade Kante		runde Kante	Gewicht
Römische Treppe 3,00 m	E 11.6820	1.998,00	E 11.68201	3.397,00	130 kg
Ravenna DIN 250	E 11.6821	2.398,00	E 11.68210	4.076,00	90 kg
Ecktreppe Ravenna	E 11.6822	1.026,00	E 11.68221	5.345,00	65 kg
Kanto 250	E 11.6823	1.554,00	E 11.68231	2.642,00	80 kg
Kanto 300	E 11.6824	1.554,00	E 11.68241	2.642,00	90 kg



gerade Kante



runde Kante

Poolumrandung CERAMIC – Beckenrandsteine aus Feinsteinzeug

CERAMIC Einzelsteine

gerade Kante

E 11.6800	Randsteine gerade 1,20 x 0,30 x 0,02 m	18,0 kg	pro Stück	85,00
E 11.6801	Innenecke gerundet R-50	14,5 kg	pro Stück	202,00

runde Kante

E 11.68001	Randsteine gerade 1,20 x 0,30 x 0,02 m	18,0 kg	pro Stück	143,00
E 11.68011	Innenecke gerundet R-50	14,5 kg	pro Stück	202,00

Aufpreis

E 11.6805	Skimmerausschnitt – Deckel mit Auflage		pro Stück	217,50
-----------	--	--	-----------	---------------

Anschlussfliese

E 11.6802	0,60 x 0,60 m	18,0 kg	pro m ²	116,50
E 11.6804	1,20 x 0,60 m	48,0 kg	pro m ²	127,60

Auf Anfrage auch mit Nase verfügbar.

Frachtkosten ab Werk für Beckenrandsteine CERAMIC



bis 100 kg	97,00
bis 200 kg	120,00
bis 300 kg	150,00
bis 400 kg	190,00
bis 500 kg	220,00
bis 750 kg	280,00



Beckenrandsteine SOLUM Flach



Foto: Weser-Bauelement-Werk GmbH

SOLUM Beckenrandsteine, flach

Mit den Solum Beckenrandsteinen und Terrassenplatten in warmer Naturstein-Optik bringen Sie mediterranes Urlaubsflair in Ihre Pool-Landschaft. Dank zahlreicher Elemente und Radiensteine, können auch ungewöhnlich geformte Pools eingerahmt werden.

Auch für öffentliche Bäder geeignet, da Rutschfestigkeit nach DIN 51130 vorliegt.

SOLUM Beckenrandsteinsätze für Rundbecken

	Ø (m)	
C 11.6030	3,00	910,00
C 11.6031	3,50	1.070,00
C 11.6032	4,00	1.230,00
C 11.6034	5,00	1.440,00

SOLUM Beckenrandsteinsätze für Rechteckbecken

	Becken (m)	
C 11.6042	3,00 x 5,00	1.450,00
C 11.6043	3,00 x 6,00	1.600,00
C 11.6044	4,00 x 6,00	1.760,00
C 11.6045	3,50 x 7,00	1.840,00
C 11.6046	4,00 x 8,00	2.070,00

SOLUM Beckenrandsteinsätze für Ovalformbecken Lugano

	Becken (m)	
C 11.6035	3,00 x 4,90	1.210,00
C 11.6036	3,00 x 6,15	1.410,00
C 11.6037	3,50 x 5,85	1.405,00
C 11.6038	3,50 x 7,40	1.640,00
C 11.6039	4,00 x 7,15	1.760,00
C 11.6040	4,00 x 8,70	1.970,00
C 11.6041	5,00 x 8,15	1.980,00

Hinweis: Unsere Randsteinsätze sind aus ungeschnittenen Steinen zusammengestellt und müssen ggfs. bauseits passend auf die Beckengröße zugeschnitten werden!



Randstein gerade

C 11.6010	495 x 310 x 32 mm	11,4 kg	per Stück	38,90
-----------	-------------------	---------	-----------	--------------



Randstein Innenecke 90°

C 11.6011	495/495 x 310 x 32 mm	11,4 kg	per Stück	52,10
-----------	-----------------------	---------	-----------	--------------



Radienstein

C 11.6012	R 1000	(Ø 2,00 m)	11,4 kg	per Stück	39,70
C 11.6013	R 1200	(Ø 2,40 m)	10,5 kg	per Stück	39,70
C 11.6014	R 1500	(Ø 3,00 m)	10,7 kg	per Stück	39,70
C 11.6015	R 1750	(Ø 3,50 m)	11,0 kg	per Stück	39,70
C 11.6016	R 2000	(Ø 4,00 m)	10,7 kg	per Stück	39,70
C 11.6017	R 2080	(Ø 4,16 m)	11,0 kg	per Stück	39,70
C 11.6019	R 2500	(Ø 5,00 m)	11,0 kg	per Stück	39,70



Randstein für Römische Treppe

C 11.6020	Außenecke links	350 x 350 x 32 mm	9,4 kg	per Stück	69,90
C 11.6021	Außenecke rechts	350 x 350 x 32 mm	9,4 kg	per Stück	69,90



Anschlussfliese

C 11.6022	495 x 495 x 32	11,4 kg	per Stück	37,00
-----------	----------------	---------	-----------	--------------

Gewicht ca. 82 kg/m²
 Preise für Anschlussfliesen gelten für Palettenabnahme = 10 m², Teilmengen 20 % Aufpreis

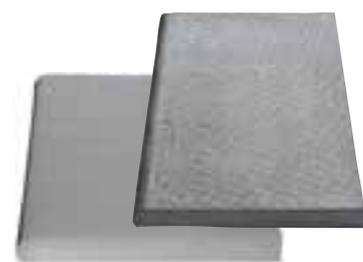
Fugenmittel

C 11.6023	Sack mit 25 kg	per Sack	183,50
-----------	----------------	----------	---------------

Pflegemittel für Beckenrandsteine und Anschlussfliesen

Imprägniermittel zum Schutz gegen wasserbedingte Flecken und Ausbreitung von Mikroorganismen (ausreichend für 25 m²).

D 11.6024	Sack mit 25 kg	per Sack	350,50
-----------	----------------	----------	---------------



Beckenrandsteine sind auch in grau und grau geflammt erhältlich (MARGO).

Frachtkosten für Beckenrandsteine Solum

Ab Auslieferungslager innerhalb Deutschland (Festland), max. 4 Stellplätze (Europaletten) je Sendung
 Anlieferung möglich innerhalb von 3 bis 4 Werktagen nach Auftragseingang

Gewicht bis kg	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
50	75,00	80,00	85,00	96,00
100	90,00	101,00	110,00	117,00
150	105,00	128,00	132,00	135,00
325	118,00	135,00	155,00	176,00
500	155,00	176,00	224,00	239,00
750	197,00	218,00	241,00	261,00
1.000	232,00	247,00	286,00	294,00
1.500	289,00	369,00	379,00	419,00
2.000	383,00	489,00	506,00	614,00
2.500	438,00	539,00	558,00	648,00
> 2.500	526,00	576,00	606,00	695,00

Zone 1: PLZ-Gebiete 30 bis 39
 Zone 2: PLZ-Gebiete 01 bis 29, 40 bis 59
 Zone 3: PLZ-Gebiete 60 bis 79, 90 bis 99
 Zone 4: Postleitzahlengebiet 80 bis 89

Beckenrandsteine AQUITAINE



Foto: Weser-Bauelement-Werk GmbH

Beckenrandsteine AQUITAINE

Mit der natürlichen und strahlenden Granitstein-Optik der Aquitaine Beckenrandsteine bringen Sie ein unverwechselbares Element in Ihren Garten. Mit den optisch darauf abgestimmten Anschlussplatten wird auch der umgehende Liegebereich in das Gesamtbild integriert. Auch für öffentliche Bäder geeignet, da Rutschfestigkeit nach DIN 51130 vorliegt.

AQUITAINE Beckenrandsteinsätze für Rundbecken

Ø (m)	gewölbt	flach
3,00	C 11.6330 990,00	C 11.6065 910,00
3,50	C 11.6331 1.165,00	C 11.6066 1.070,00
4,00	C 11.63310 1.340,00	C 11.6067 1.230,00
4,50	C 11.6333 1.425,00	
5,00	C 11.6334 1.555,00	C 11.6069 1.430,00

AQUITAINE Beckenrandsteinsätze für Rechteckbecken

Becken (m)	gewölbt	flach
3,00 x 5,00	C 11.6360 1.570,00	C 11.6077 1.450,00
3,00 x 6,00	C 11.6361 1.740,00	C 11.6078 1.605,00
4,00 x 6,00	C 11.6362 1.910,00	C 11.6079 1.760,00
3,50 x 7,00	C 11.6363 1.990,00	C 11.6080 1.840,00
4,00 x 8,00	C 11.6364 2.245,00	C 11.6081 2.070,00

AQUITAINE Beckenrandsteinsätze für Ovalformbecken Lugano

Becken (m)	gewölbt	flach
3,00 x 4,90	C 11.6350 1.330,00	C 11.6070 1.220,00
3,00 x 6,15	C 11.6351 1.540,00	C 11.6071 1.420,00
3,50 x 5,85	C 11.6352 1.535,00	C 11.6072 1.425,00
3,50 x 7,40	C 11.6353 1.800,00	C 11.6073 1.650,00
4,00 x 7,15	C 11.6354 1.930,00	C 11.6074 1.770,00
4,00 x 8,70	C 11.6355 2.140,00	C 11.6075 1.960,00
5,00 x 8,15	C 11.6358 2.150,00	C 11.6076 1.970,00

Hinweis: Unsere Randsteinsätze sind aus ungeschnittenen Steinen zusammengestellt und müssen ggfs. bauseits passend auf die Beckengröße zugeschnitten werden!

Beckenrandsteine AQUITAINE

Randstein gerade

C 11.6300	495 x 330 x 32 -65 mm	17,0 kg	gewölbt	per Stück	42,20
C 11.6050	495 x 310 x 32 mm	11,4 kg	flach	per Stück	38,90

Randstein Innenecke 90° (R 15)

C 11.6301	495/495 x 330 x 32 -65 mm	20,0 kg	gewölbt	per Stück	55,70
C 11.6051	495/495 x 310 x 32 mm	17,0 kg	flach	per Stück	52,10

Radienstein (Innenrundung)

C 11.6305	R 1000 (Ø 2,00 m)	12,5 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6306	R 1200 (Ø 2,40 m)	13,3 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6307	R 1500 (Ø 3,00 m)	14,0 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6309	R 1750 (Ø 3,50 m)	14,4 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6310	R 2000 (Ø 4,00 m)	14,8 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6311	R 2000 (Ø 4,16 m)	14,8 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6312	R 2225 (Ø 4,50 m)	14,9 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6313	R 2500 (Ø 5,00 m)	15,0 kg	gewölbt	per Stück	43,30
C 11.6052	R 1000 (Ø 2,00 m)	11,4 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6053	R 1220 (Ø 2,40 m)	10,5 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6054	R 1500 (Ø 3,00 m)	10,7 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6055	R 1750 (Ø 3,50 m)	11,0 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6056	R 2000 (Ø 4,00 m)	10,7 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6057	R 2000 (Ø 4,16 m)	11,0 kg	flach	per Stück	39,70
C 11.6059	R 2500 (Ø 5,00 m)	11,0 kg	flach	per Stück	39,70

Randstein für Römische Treppe

C 11.6318	Außenecke links 470 x 330 x 32-65 mm	15,2 kg	gewölbt	per Stück	79,70
C 11.6319	Außenecke rechts 470 x 330 x 32-65 mm	15,2 kg	gewölbt	per Stück	79,70
C 11.6060	Außenecke links 350 x 350 x 32 mm	9,4 kg	flach	per Stück	69,90
C 11.6061	Außenecke rechts 350 x 350 x 32 mm	9,4 kg	flach	per Stück	69,90

Anschlussfliese

C 11.6062	495 x 495 x 32 mm	11,4 kg	per Stück	37,00
-----------	-------------------	---------	-----------	--------------

Gewicht ca. 82 kg/m², Preise für Anschlussfliesen gelten für Palettenabnahme = 10 m², Teilmengen 20 % Aufpreis

Fugenmittel

C 11.6000	Sack mit 25 kg	per Stück	183,50
-----------	----------------	-----------	---------------

Pflegemittel für Beckenrandsteine und Anschlussfliesen

Imprägniermittel zum Schutz gegen wasserbedingte Flecken und Ausbreitung von Mikroorganismen (ausreichend für 25 m²).

D 11.6064	5 l Kanister transparent	per Stück	350,50
-----------	--------------------------	-----------	---------------

Beckenrandsteine sind auch in grau und grau geflammt erhältlich (MARGO).

Frachtkosten für Beckenrandsteine AQUITAINE

Ab Auslieferungslager innerhalb Deutschland (Festland), max. 4 Stellplätze (Europaletten) je Sendung
Anlieferung möglich innerhalb von 3 bis 4 Werktagen nach Auftragsingang

Gewicht bis kg	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
50	75,00	80,00	85,00	96,00
100	90,00	101,00	110,00	117,00
150	105,00	128,00	132,00	135,00
325	118,00	135,00	155,00	176,00
500	155,00	176,00	224,00	239,00
750	197,00	218,00	241,00	261,00
1.000	232,00	247,00	286,00	294,00
1.500	289,00	369,00	379,00	419,00
2.000	383,00	489,00	506,00	614,00
2.500	438,00	539,00	558,00	648,00
> 2.500	526,00	576,00	606,00	695,00

Zone 1: PLZ-Gebiete 30 bis 39
Zone 2: PLZ-Gebiete 01 bis 29, 40 bis 59
Zone 3: PLZ-Gebiete 60 bis 79, 90 bis 99
Zone 4: Postleitzahlengebiet 80 bis 89

Whirlpools zum Eintauchen, Entspannen und Genießen



Serie Aqualife

Funktionale Whirlpools, die alle Anforderungen an Funktionalität und Leistung erfüllen.



Serie Premium

Diese Reihe verbindet die bequeme Eleganz mit einem modernen Stil. Jede Whirlpoolposition ist gestaltet zu einem einzigartigen Massagebereich. Die ergonomischen Formen erlauben eine perfekte Anpassung des Körpers beim Baden.



Serie Exclusive

Die Luxus-Serie – für anspruchsvolle Kunden. Die Whirlpools bestechen durch ihr modernes und avantgardistisches Design. Hydromassage und ein ausgefeiltes Beleuchtungssystem, wie Colour Sense und Pure line Lighting, machen das Baden zum Erlebnis.

Whirlpools zum Eintauchen, Entspannen und Genießen



Serie Swim Spa

Eindrucksvolles Schwimmbecken für die sportliche Betätigung, kombiniert mit einem Hydromassagebereich zum Entspannen.



Serie Fitness Spa

Kompakter Swim Spa, mit einem geräumigen Badebereich und einer vollständig ausgestatteten Hydromassagezone.



Einbauwhirlpools für die private Nutzung

Für Nutzer, die ein Hydromassagebad ohne Verkleidung und mit getrennter Filteranlage suchen, außerhalb des eigentlichen Gehäuses.



Einbauwhirlpools – Serie Professional

Diese Reihe umfaßt Modelle mit Rahmenausführungen in Acryl, Edelstahl und Mosaik.

FILTER + PUMPEN

Filter und Filteranlagen

Aris	84
Sandy	84
Classic Plus	85
Classic	86
Comfort	87
Europa Pro	88
Europa Pro Long	89
Cantabric	90
Jupiter-Pro	91
Edelstahl / V4A	92
Luxus S	93
Profi-Paket Wasseraufbereitung	94 -95

Filterpumpen

Trend / Aquaplust	100
Fluidra Filterpumpe BMI	100
Speck BADU® Magic II	100
Speck BADU® Alpha	100
Fluidra Filterpumpe ERIE	100
Swim-tec® Super Pump Premium	100
Meranus MP	101
Speck BADU® Prime 7-20	101
Speck BADU® Prime 25-48	101
Speck BADU® Delta	101
Trend Vario Plus	102
Speck BADU® Alpha Eco Soft	102
Swim-tec® Super Pump Premium Eco Pro	102
Meranus MP-20 Eco Touch Pro	102
Speck BADU® Eco Touch Pro II	102
Speck BADU® Eco Soft	102
Meranus VS+	103
Speck BADU® Prime Eco VS	103
Speck BADU® Delta Eco VS	103
Speck BADU® Profi Eco VS	103
Speck BADU® Eco Future	103

Zubehör

Technikboxen und -schächte	96-97
Thermoblock Bausatz	98
Mehr-Wege-Ventile	98
Filterpaletten	98
Quarzsand	99
Filterglas	99
Filterkohle	99
Aktivkohle	99
Ersatzkartuschen	99

Sandfilteranlage ARIS – Made in Germany

Filterbehälter aus HD-PE mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil mit Anschlussstüben d 38, Manometer und Entleerung, mit selbstansaugender Filterpumpe 230 V inkl. Netzkabel und Stecker, vormontiert auf Filterpalette.

- Made in Germany
- GS geprüfte Sicherheit
- TÜV Rheinland zertifiziert

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.



Filterpumpe

C 21.2041	Ø 330 mm	mit Filterpumpe Aqua Plus 4 - 4 m³/h	449,00
C 21.2042	Ø 400 mm	mit Filterpumpe Aqua Plus 6 - 6 m³/h	489,00

Filterfüllungen für

Aris d 330
Aris d 400

Quarzsand 0,4 - 0,8 mm

21 kg
40 kg



Swim-tec® Sandfilteranlage Serie SANDY

Filterbehälter aus Polyethylen mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil, Manometer, Entleerung, selbstansaugender Filterpumpe 230 V und Kunststoffpalette, vormontiert, steckerfertig.

Die Filterfüllung ist nicht enthalten und muß separat bestellt werden.

Filterpumpe

C 21.20021	Ø 300	mit Aqua Plus 4 - 4 m³/h	465,00
C 21.2465	Ø 380	mit Aqua Plus 6 - 6 m³/h	555,00
C 21.2003	Ø 430	mit Aqua Plus 8 - 8 m³/h	630,00

Filterfüllungen für

Sandy 300
Sandy 380
Sandy 430

Quarzsand 0,4 - 0,8 mm

25 kg
35 kg
55 kg



Foto: Nikolas profoto - shutterstock

Swim-tec® Filterserie CLASSIC PLUS



Hochwertiger Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen für einen Betriebsdruck bis 2 bar (Prüfdruck 2,5 bar).

Die zweigeteilte Bauweise des Filterbehälters ermöglicht einen einfachen Wechsel des Filtermaterials. Die **hohe Bauform des Behälter-Unterteils** ermöglicht eine höhere Schütthöhe des Filtermaterials gegenüber herkömmlichen Filtern gleicher Bauart.

Die Filterbehälter sind mit Filterkruz, Manometer, Entlüftung, 2 Entleerungen und seitlich angeordneten 6-Wege-Ventilsatz ausgestattet.

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

SWIM-TEC® Sandfilterbehälter CLASSIC PLUS

	Ø mm	Ventil	Filter- fläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt* bis m ³	
A 22.9600	470	1 ½"	0,173	890	45 m ³	630,00
A 22.9650	580	1 ½"	0,173	960	60 m ³	790,00

Swim-tec® Sandfilteranlage CLASSIC PLUS

Swimtec® Filterbehälter Classic PLUS mit Ventilsatz 1 ½" und Filterpumpe 230 V auf einer Kunststoffpalette montiert, steckerfertig.



	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.9621	470	mit MERANUS MP-10	230 V	1.430,00
A 22.9655	580	mit MERANUS MP-12	230 V	1.555,00
A 22.96550	580	mit MERANUS MP-14	230 V	1.600,00

SWIM-TEC® Sandfilteranlage CLASSIC PLUS – ECO

	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.9625	470	mit Meranus MP 20 Eco Touch Pro	230 V	2.340,00
A 22.9656	580	mit Meranus MP 20 Eco Touch Pro	230 V	2.460,00

Filterfüllungen für	Quarzsand 0,4 - 0,8 mm	Filterglas 0,5 bis 1,0 mm
Classic Plus 470	90 kg	75 kg
Classic Plus 580	125 kg	100 kg



*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

Swim-tec® Filterserie CLASSIC

Zweigeteilter Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Die zwei Filterhälften werden durch einen Spanning zusammen gehalten, wodurch ein bequemer Sandwechsel erfolgen kann.

Filterbehälter

Behälter mit Filterkreuz, Manometer, Entlüftung, Behälterentleerung und seitlichem 6-Wege-Ventilsatz.

Filteranlage

Die Anlage ist mit Filterbehälter, seitlichem 6-Wege-Ventilsatz und selbstansaugender Filterpumpe auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.



Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Swim-tec® Sandfilterbehälter CLASSIC

	Ø mm	Ventil	Filterfläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.8713	350	1½"	0,096	615	30	459,00
A 22.8714	400	1½"	0,126	840	40	576,00
A 22.8715	500	1½"	0,196	940	50	726,00
A 22.8716	600	1½"	0,283	985	60	819,00

Swim-tec® Sandfilteranlage CLASSIC

	Ø mm	Filterpumpe	
A 22.8620	350	mit Speck BADU® Magic II/ 6	230 V 1.019,00
A 22.87143	400	mit MERANUS MP-8	230 V 1.358,00
A 22.871530	500	mit MERANUS MP-10	230 V 1.468,00
A 22.87164	600	mit MERANUS MP-14	230 V 1.667,00
A 22.87158	500	mit Speck BADU® Delta 9	230 V 1.860,00
A 22.87159	600	mit Speck BADU® Delta 13	230 V 1.936,00
A 22.87141	400	mit Speck BADU® Prime 7	400 V 1.680,00
A 22.87163	500	mit Speck BADU® Delta 9	400 V 1.860,00
A 22.87177	600	mit Speck BADU® Delta 13	400 V 1.936,00



Swim-tec® Sandfilteranlage CLASSIC ECO



	Ø mm	Filterpumpe	
A 22.87174	400	mit Trend/Aqua Vario Plus	230 V 1.559,00
A 22.87175	500	mit Trend/Aqua Vario Plus	230 V 1.699,00
A 22.87173	600	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	230 V 2.559,00



Filterfüllungen für	Quarzsand 0,4 - 0,8 mm oder 0,5 - 1,0 mm	Filterglas 0,5 bis 1,0 mm
Classic 350	35 kg	28 kg
Classic 400	50 kg	40 kg
Classic 500	100 kg	80 kg
Classic 600	125 kg	100 kg

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

Filter und Filteranlagen

MERANUS Filterserie COMFORT

MERANUS Filter Serie Comfort aus glasfaserverstärktem Polyester. Wartungsfreundlich durch extra große Serviceöffnung Ø 290 mm mit einem patentierten Schnellverschlussdeckel.

Filterbehälter

Mit 6-Wege-Ventilsatz, Filterkreuz, Entlüftung, Manometer und Behälterentleerung.

Filteranlage

Die Filteranlage ist komplett mit seitlich angeordnetem 6-Wege-Ventilsatz, Manometer, Entlüftungsschraube und Winterentleerung auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.



MERANUS Sandfilterbehälter COMFORT

	Ø mm	Ventil	Filter- fläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.8750	500	1½"	0,196	840	50	958,00
A 22.8751	630	1½"	0,312	905	65	1.185,00
A 22.8752	800	2"	0,502	1080	100	1.675,00

MERANUS Sandfilteranlage COMFORT

	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.87503	500	mit MERANUS MP-10	230 V	1.599,00
A 22.87513	630	mit MERANUS MP-14	230 V	1.928,00
C 22.87505D	800	mit Speck BADU® Delta 17	230 V	2.553,00
A 22.87501	500	mit Speck BADU® Prime 11	400 V	1.914,00
A 22.87511	630	mit Speck BADU® Prime 13	400 V	2.220,00
C 22.87515D	800	mit Speck BADU® Delta 17	400 V	2.439,00

MERANUS Sandfilteranlage COMFORT ECO

	Ø mm	Filterpumpe	für Beckeninhalt bis m ³	
A 22.87514	630	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	70	2.569,00
A 22.87514Vi	630	mit Victoria VS	70	2.799,00
C 22.87517	800	mit Speck BADU® Prime ECO VS	100	3.081,00
C 22.87517Vi	800	mit Victoria VS	100	2.999,00



Filterfüllungen für	Quarzsand 0,4 - 0,8 mm oder 0,5 - 0,8 mm	Filterglas 0,5 bis 1,0 mm
Comfort 500	90 kg	75 kg
Comfort 630	200 kg	160 kg
Comfort 800	325 kg	260 kg
Comfort 900	500 kg	400 kg

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

MERANUS Filterserie EUROPA PRO

MERANUS Filter Serie EUROPA PRO aus glasfaserverstärktem Polyester.
Mit extra großem transparentem Deckel aus Methacrylat und Schraubenbefestigung.

- Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester
- Hochglänzende Gelcoat-Oberfläche in Farbe blau (RAL 5010)
- 2 1/2" Sandentleerung
- 3/4" Restwasserentleerung mit 3/4" Entleerungshahn
- Transparenter Deckel aus Methacrylat
- Kegelförmiger oberer Wasserverteiler mit Bohrungen für eine bessere Wasserverteilung
- Obere Öffnung d-280 mm
- Inklusive 6-Wege-Ventilsatz 1 1/2" (d-500), 2" (d-600 u. 750) oder 2 1/2" (d-900)
- Druckfest bis 2,5 kg/cm² (Überdruckventil)
- Maximale Temperatur: 50° C
- Innenverrohrung PN 16

Filteranlage

Die Filteranlage ist komplett mit seitlich angeordnetem 6-Wege-Ventilsatz, Manometer, Entlüftungsschraube und Winterentleerung auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

MERANUS Sandfilterbehälter EUROPA PRO

	Ø mm innen/außen	Ventil	Filter- fläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.7500	500/545	1 1/2"	0,19	827/867	50	1.190,00
A 22.7501	600/640	2"**)	0,30	901/941	60	1.360,00

**) Stichmaß 125 mm

MERANUS Sandfilteranlage EUROPA PRO

	d-mm				
A 22.7500MP-1	500	mit Meranus MP-10	230V		2.016,00
A 22.7501MP-1	600	mit Meranus MP-14	230V		2.520,00
A 22.7500Delta-1	500	mit Delta 9	230V		2.750,00
A 22.7501Delta-1	600	mit Delta 13	230V		3.043,00
A 22.7500Delta-3	500	mit Delta 9	400V		2.750,00
A 22.7501Delta-3	600	mit Delta 13	400V		3.043,00
A 22.7501MP-20	600	mit MP 20 Eco Touch Pro	230V		3.412,00
A 22.7501Delta-Eco	600	mit BADU Delta Eco VS	230V		4.230,00

Ab einer Abnahme von 10 Behältern (auch sortiert) ist eine Sonderfarbe möglich!

Filterfüllungen für

**Quarzsand 0,5 - 1,0 mm
oder 0,4 - 0,8 mm**

Filterglas 0,5 bis 1,0 mm

EUROPA PRO 500
EUROPA PRO 600

120 kg
190 kg

100 kg
160 kg

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

MERANUS Filterserie EUROPA PRO LONG

MERANUS Filter Serie EUROPA PRO LONG aus glasfaserverstärktem Polyester. Mit extra großem transparentem Deckel aus Methacrylat und Schraubenbefestigung.

- Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester
- Hochglänzende Gelcoat-Oberfläche in Farbe blau (RAL 5010)
- 2 1/2" Sandentleerung
- 3/4" Restwasserentleerung mit 3/4" Entleerungshahn
- Transparenter Deckel aus Methacrylat
- Kegelförmiger oberer Wasserverteiler mit Bohrungen für eine bessere Wasserverteilung
- Obere Öffnung d-280 mm
- Inklusive 6-Wege-Ventilsatz 1 1/2" (d-500), 2" (d-600 u. 750) oder 2 1/2" (d-900)
- Druckfest bis 2,5 kg/cm² (Überdruckventil)
- Maximale Temperatur: 50° C
- Innenverrohrung PN 16



Filteranlage

Die Filteranlage ist komplett mit seitlich angeordnetem 6-Wege-Ventilsatz, Manometer, Entlüftungsschraube und Winterentleerung auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

MERANUS Sandfilterbehälter EUROPA PRO LONG

	Ø mm innen/außen	Ventil	Filter- fläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.7510	500/545	1 1/2"	0,19	994/1034	50	1.472,00
A 22.7511	600/640	2" **)	0,30	1049/1089	60	1.698,00
A 22.7512	750/790	2"	0,44	1169/1208	75	2.163,00
A 22.7513	900/940	2 1/2"	0,64	1239/1278	125	2.850,00

***) Stichmaß 125 mm

MERANUS Sandfilteranlage EUROPA PRO LONG

	d-mm			
A 22.7510MP-1	500	mit Meranus MP-10	230V	2.504,00
A 22.7511MP-1	600	mit Meranus MP-14	230V	2.850,00
A 22.7510Delta-1	500	mit Delta 9	230V	3.132,00
A 22.7511Delta-1	600	mit Delta 13	230V	3.437,00
A 22.7512Delta-1	750	mit Delta 17	230V	3.990,00
A 22.7510Delta-3	500	mit Delta 9	400V	3.132,00
A 22.7511Delta-3	600	mit Delta 13	400V	3.437,00
A 22.7512Delta-3	750	mit Delta 17	400V	3.990,00
A 22.7511MP-20	600	mit MP 20 Eco Touch Pro	230V	3.876,00
A 22.7511Vi	600	mit Victoria VS	230V	4.541,00
A 22.7511Delta-Eco	600	mit BADU Delta Eco VS	230V	4.779,00
A 22.7512MP-20	750	mit MP 20 Eco Touch Pro	230V	4.389,00
A 22.7512Vi	750	mit Victoria VS	230V	5.054,00
A 22.7512Delta-Eco	750	mit BADU Delta Eco VS	230V	5.292,00

Ab einer Abnahme von 10 Behältern (auch sortiert) ist eine Sonderfarbe möglich!

Filterfüllungen für	Quarzsand 0,5 - 1,0 mm oder 0,4 - 0,8 mm	Filterglas 0,5 bis 1,0 mm
EUROPA PRO LONG 500	155 kg	120 kg
EUROPA PRO LONG 600	240 kg	200 kg
EUROPA PRO LONG 750	430 kg	340 kg
EUROPA PRO LONG 900	615 kg	480 kg



*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

Filterserie CANTABRIC

MERANUS Filter Serie Cantabric aus Polypropylen gespritzt. Revisionsöffnung oben mit Klarsichtdeckel, dadurch jederzeit eine Kontrolle des Rückspülvorganges möglich.

Filterbehälter

Mit 6-Wege-Ventilsatz, Filterkreuz, Entlüftung, Manometer und Behälterentleerung..

Filteranlage

Die Filteranlage ist komplett mit seitlich angeordnetem 6-Wege-Ventilsatz, Manometer, Entlüftungsschraube und Winterentleerung auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.



Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Sandfilterbehälter CANTABRIC

	Ø mm	Ventil	Filterfläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.8739	400	1½"	0,126	715	40	673,00
A 22.8740	500	1½"	0,196	800	50	835,00
A 22.8741	600	1½"	0,283	875	60	917,00
A 22.8742	750	2"	0,442	1045	75	1.372,00
A 22.8746	950	2½"	0,636	1215	125	2.083,00

Sandfilteranlage CANTABRIC

	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.87391	400	mit MERANUS MP-8	230 V	1.514,00
A 22.87402	500	mit MERANUS MP-10	230 V	1.648,00
A 22.87418	600	mit MERANUS MP-14	230 V	1.854,00
A 22.87412D	750	mit Speck BADU® Delta 17	230 V	2.778,00
A 22.87393	400	mit Speck BADU® Prime 7	400 V	1.884,00
A 22.87413D	500	mit Speck BADU® Delta 9	400 V	1.960,00
A 22.87414D	600	mit Speck BADU® Delta 13	400 V	2.150,00
A 22.87415D	750	mit Speck BADU® Delta 17	400 V	2.778,00



Sandfilteranlage CANTABRIC ECO

	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.87419	600	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	230 V	2.639,00
A 22.8741Vi	600	mit Victoria VS	230 V	2.999,00
A 22.87417	750	mit Speck BADU® Prime ECO VS	230 V	3.497,00
A 22.8742Vi	750	mit Victoria VS	230 V	3.454,00

Filterfüllungen für

Quarzsand 0,4 - 0,8 mm oder 0,5 - 1,0 mm

Filterglas 0,5 bis 1,0 mm

Cantabric 400	60 kg	50 kg
Cantabric 500	100 kg	80 kg
Cantabric 600	150 kg	120 kg
Cantabric 750	300 kg	240 kg
Cantabric 900	550 kg	440 kg



*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

Filter und Filteranlagen

bis 3,5 bar



Filterserie JUPITER-PRO

Filter aus glasfaserverstärktem Polyester mit hochglänzender Oberfläche in anthrazit. Transparenter Deckel (Sandeinfüllöffnung), **hohe Druckfestigkeit (bis 3,5 bar)**, kompatibel zu Pentair/ Triton Mehrwegeventil. Lieferumfang: OHNE VENTILSATZ (muss separat bestellt werden).

Filterserie JUPITER-PRO

	Ø mm innen/außen	Ventil- anschluss	Filter- fläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 224500	472/490	1 1/2"	0,175	700	45	989,00
A 224510	607/620	1 1/2"	0,289	760	70	1.116,00
A 224520	755/770	2"	0,447	950	110	1.672,00
A 224530	900/920	2"	0,636	1180	160	2.142,00
A 224540	Ventilsatz	1 1/2"				139,00
A 224541	Ventilsatz	2"				239,00

E 22.45400	Adaptersatz d 50 für Stangenventil					98,00
E 22.45410	Adaptersatz d 63 für Stangenventil					98,00

Sandfilteranlage JUPITER-PRO

	Ø mm	Filterpumpe		
C 22.4501	472/490	mit MERANUS MP-10	230 V	1.417,00
C 22.4511	607/620	mit MERANUS MP-14	230 V	1.618,00
C 22.4521D	755/770	mit Speck BADU® Delta 17	230 V	2.699,00
C 22.4531D	900/920	mit Speck BADU® Delta 22	400 V	3.580,00

Sandfilteranlage JUPITER-PRO ECO

	Ø mm	Filterpumpe		
C 22.4512	607/620	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	230 V	2.209,00
C 22.4522	755/770	mit Speck BADU® Delta Eco VS	230 V	3.580,00
C 22.4520Vi	755/770	mit Victoria VS	230 V	3.380,00

Filterfüllungen für	Quarzsand 0,4 – 0,8 mm	+	Quarzsand 1,0 – 2,0 mm
Jupiter-Pro 490	75 kg		25 kg
Jupiter-Pro 620	100 kg		50 kg
Jupiter-Pro 770	175 kg		75 kg
Jupiter-Pro 920	250 kg		125 kg

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.



Foto: okan sumer + shutterstock

Filterserie EDELSTAHL V4A

Formschöner Filter aus langlebigem V4A Edelstahl mit einem servicefreundlichen Spanningverschluss zur Erleichterung von Sandwechsel / Servicearbeiten.

Filterbehälter

Mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerung mit Schlauchanschluss, Manometer, manueller Entlüftung und seitlich montiertem 6-Wege-Ventilsatz.

Filteranlage

Filterbehälter komplett mit 6-Wege-Ventilsatz inkl. Anschlussverrohrung zur Filterpumpe auf einer Kunststoffpalette montiert.

Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.



Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Sandfilterbehälter EDELSTAHL V4A

	Ø mm	Ventil	Filterfläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.1500	500	1½"	0,196	850	50	1.795,00
A 22.1600	600	1½"	0,283	850	60	2.224,00



Sandfilteranlage EDELSTAHL V4A

	Ø mm	Filterpumpe		
A 22.1505	500	mit MERANUS MP-10	230 V	2.650,00
A 22.1603	600	mit MERANUS MP-14	230 V	3.080,00
A 22.16010	600	mit Speck BADU® Delta 13	400 V	3.273,00



Filterfüllungen für

V4A 500
V4A 600

Quarzsand 0,4 – 0,8 mm oder 0,5 - 1,0 mm

100 kg
150 kg

Filterglas 0,5 – 1,0 mm

80 kg
120 kg

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.



Hochschicht - Filterserie LUXUS S

Hochwertiger Hochschicht - Filter Serie Luxus S aus glasfaserverstärktem Polyester. Mit wartungsfreundlichen Revisionsöffnungen oben und seitlich inkl. Flanschbefestigung. Schütthöhe des Filtermaterials 1 m.

Hochschicht - Filterbehälter

Mit 6-Wegeventilsatz, Filterkreuz, Entlüftung, Manometer und Behälterentleerung.

Hochschicht - Filteranlage

Filterbehälter komplett mit seitlichem 6-Wegeventilsatz inkl. Verrohrung zur Filterpumpe auf einer Kunststoffpalette montiert.

Hochschicht - Filteranlage ECO

Wie vor, jedoch mit drehzahlgesteuerter Filterpumpe.

Die Filterfüllungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Hochschicht - Filterbehälter LUXUS S

Art-Nr.	Ø mm	Ventil	Filterfläche m ²	Höhe ca. mm	für Beckeninhalt bis m ³ *	
A 22.7000	500	1½"	0,196	1650	50	2.065,00
A 22.7010	650	2"	0,332	1700	60	2.314,00
A 22.7020	800	2"	0,502	1750	100	3.017,00

Hochschicht - Filteranlage Luxus S

	Ø mm	Filterpumpe			
A 22.7039D	500	mit Speck BADU® Delta 9	230 V		3.104,00
A 22.7041D	650	mit Speck BADU® Delta 13	230 V		3.312,00
A 22.7040D	800	mit Speck BADU® Delta 17	230 V		2.933,00
A 22.7059D	500	mit Speck BADU® Delta 9	400 V		2.967,00
A 22.7061D	650	mit Speck BADU® Delta 13	400 V		3.269,00
A 22.7060D	800	mit Speck BADU® Delta 17	400 V		3.866,00



Hochschicht - Filteranlage LUXUS S ECO

	Ø mm	Filterpumpe			
A 22.7001	500	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	230 V		3.542,00
A 22.7011	650	mit MERANUS MP-20 Eco Touch Pro	230 V		3.666,00
A 22.7010Vi	650	mit Victoria VS	230 V		3.913,00
A 22.7045	800	mit Speck BADU® Prime Eco VS	230 V		4.574,00
A 22.7020Vi	800	mit Victoria VS	230 V		4.625,00



Filterfüllungen für

Luxus 500
Luxus 650
Luxus 800

Quarzsand 0,4 - 0,8 mm + Quarzsand 1,0 - 2,0 mm oder 0,5 - 1,0 mm

225 kg 50 kg
375 kg 100 kg
525 kg 175 kg

als Mehrschichtfilter mit Quarzsand und Hydroanthrazit N

Luxus 500 175 kg 55 kg 75 l
Luxus 650 300 kg 96 kg 130 l
Luxus 800 450 kg 146 kg 200 l

*) Dieser Wert bezieht sich auf den Einsatz im Hallenbad. Bei Freibädern reduziert sich dieser Wert gem. aktueller Richtlinien auf 2/3 des angegebenen Wertes.

Filter und Filteranlagen

SUPERPAKET Wasseraufbereitung

SONDERAKTION



Für eine optimale Wasserqualität!

Das Gesamtkonzept der Super-Pakete umfasst:

Eine optimale Wasserreinigung durch Hochschicht-Filtration, kombiniert mit einer vollautomatischen Filterreinigung mittels Besgo-Rückspülautomaten.

Eine programmierbare Leistungsanpassung der Filterpumpe für einen sparsamen Filterbetrieb.

Eine vollautomatische Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Desinfektionsmitteldosierung und pH-Wert-Regulierung für eine gleichbleibende, hygienische Wasserqualität.

Eine vollautomatische Filter-, und Solarsteuerung.
Eine vollautomatische Wasserstandsregelung mit Ansteuerung eines Magnetventils zur Frischwassernachspeisung.

Filter und Filteranlagen

SUPERPAKET Wasseraufbereitung

Super-Pakete	LUXUS S ECO 500	LUXUS S ECO Ø 650	LUXUS S ECO 800
Artikelnummer	E 22.7049	E 22.7050 (LH) E 22.70490 (Haan)	E 22.70510
1 Meranus Sandfilteranlage LUXUS S ECO passend für Ihre Beckengröße	Ø 500 mm	Ø 650 mm	Ø 800 mm
<p>Hochwertiger Filterbehälter aus Polyester mit Entlüftung, Manometer und Entleerung, Revisionsdeckel schwarz, oben und seitlich. Filterpumpe MERANUS MP-20 ECO TOUCH PRO mit frei programmierbarer Leistungsanpassung für sparsamen Filterbetrieb</p>			
2 Vollautomatische Filterrückspülung passend zur Sandfilteranlage	DN 40 / d 50	DN 50 / d 63	DN 50 / d 63
<p>Besgo-Rückspülautomat mit den Funktionen: Filtern und Rückspülen</p>			
3 Vollautomatische Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung	Poolconsulting Premium 230 V		
<p>Intelligente Drehzahlsteuerung der Filterpumpe für einen sparsamen und effizienten Filterbetrieb. Temperaturregelung für Heizung und Solar Steuerung der vollautomatischen Filterrückspülung Ansteuerung der automatischen Mess-, Regel- und Dosieranlage</p>			
4 Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage mit integriertem WLAN-Modul und IDS,	DOS CL 2 PREMIUM WIFI		
<p>Vollautomatische Desinfektionsmitteldosierung, vollautomatische pH-Korrekturmitteldosierung, inkl. Montagezubehör und Auffangwannen für die Lagergebäude</p>			
5 Vollautomatische Wasserstandsregelung	Vollautomatische Wasserstandsregelung und Frischwassernachspeisung		
<p>Vollautomatischer Wasserstandsregler inkl. 2 kapazitiver Sensoren, mit Verzögerungs- und Sicherheitsabschaltung, Magnetventil 1/2" stromlos geschlossen, ohne Sensorleitung (muß separat bestellt werden)</p>			
Preis	7.774,00	7.943,00	8.459,00

Gerne unterstützen wir Sie bei der Entscheidung, welches Paket für Ihren Pool das Richtige ist.

Technikboxen zur oberirdischen Installation

Technikboxen zur oberirdischen Installation der Pooltechnik (wie z.B. Filteranlage sowie Mess-, Regel- und Dosieretechnik usw.). Die Technikboxen können sowohl in der Nähe des Pools als auch beispielsweise an einer Hauswand aufgestellt werden. Die gesamte Rahmenkonstruktion besteht aus Aluminium. Für eine hervorragende Stabilität sowie Wärme- und Schalldämmung werden Stahl-Sandwich-Elemente mit einer PUR-Ausschäumung verwendet.



Technikboxen mit abschließbarer Doppeltür

Ein **hochklappbarer Deckel** mit Gasdruck-Federn und Verschlussriegel gewährleisten eine sichere Unterbringung, einen komfortablen Zugriff auf die gesamte Pooltechnik und schützen vor unbefugtem Zugang.

E 29.8025 **Schwimmbad-Technikbox** **2.200,00**

Außenmaße (LxBxH): 1,87 x 1,06 x 1,03 m
Farbe: hellgrau / Rahmen anthrazit

Die Verstrebung oberhalb der Doppeltür kann zwischenzeitlich abgeschraubt und entfernt werden. Dadurch bietet sich die Möglichkeit, die gesamte Pooltechnik einfach zu montieren und bequem unterzubringen.

E 29.8000 **Schwimmbad-Technikbox Premium** **2.761,00**

Außenmaß LxBxH: 1,90 x 0,96 x 1,24 m
Innenmaß (LxBxH): 1,70 x 0,82 x 1,19 m
Höhe aufgeklappt: 1,95 m
Farbe: anthrazit / Rahmen Alu



**Design-Filterboxen mit 2 Dekoren
und den Maßen 1,82 x 1,03 und 0,99 x 1,08 x 1,07 m
auf Anfrage.**

NEU!



Technikboxen mit Rollläden und Funkfernbedienung

Die Box ist an 3 Seiten geschlossen, Vorderseite mit Rollläden. Die mitgelieferte Funkfernbedienung ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen der Technikbox.
Farbe: anthrazit



E 29.8020 (LH) **Technikbox Exklusiv** **2.929,30**

E 29.8026 (Haan) Außenmaße (LxBxH): 1,90 x 0,96 m, Höhe 1,24 m
Innenmaße (L x T x H): 1,70 x 0,82 x 1,19 m

E 29.8009 **Technikbox Exklusiv Plus** **3.734,50**

Außenmaße (LxBxH): 2,38 x 1,00 m, Höhe 1,52 m
Innenmaße (L x T x H): 2,20 x 0,85 x 1,48 m

Schächte zum Einbau in das Erdreich

Revisionschacht mit Stahl-Sandwich Elementen mit PUR- Ausschäumung



E 29.8030 **Revisionschacht mit Deckel** **1.650,00**

Maße (LxBxH): 1,25 x 0,90 x 1,50 m ohne Leiter, ohne Entlüftung

Revisionschachtverrohrung

E 29.8032 Druckseitig d 50 mm, bis 8 m **479,60**

E 29.8033 Saugseitig d 63 mm, bis 8 m **286,00**

Schächte aus Polypropylen auf Anfrage!

MERANUS Technikboxen – Bausatz

Technikboxen als Bausatz inkl. Zubehör für die einfache und schnelle bauseitige Montage. Der Elektroanschluß muss bauseits durch eine Fachfirma erfolgen. Filterboxen für Becken bis 45 m³

Technikbox 1 - inkl. Filteranlage und Filtersteuerung

Lieferumfang:

- Technikbox (LxBxH): 1,90 x 0,96 x 1,24 m
- Sandfilteranlage Classic 470 Plus mit Filterpumpe MP 10, 230 V inkl. Netzstecker, komplett auf Filterpalette montiert,
- Filter-, Solar- und Heizungssteuerung Poolconsulting 230 V



E 29.8010 **Technikbox 1** für Becken bis 45 m³

4.742,00 €

Technikbox 2 - inkl. Filteranlage, Filtersteuerung sowie Mess-, Regel- und Dosieranlage

Lieferumfang:

- Technikbox (LxBxH): 1,90 x 0,96 x 1,24 m
- Sandfilteranlage Classic 470 Plus mit Filterpumpe MP 10, 230 V inkl. Netzstecker komplett auf Filterpalette montiert
- Filter-, Solar- und Heizungssteuerung Poolconsulting 230 V
- Mess-, Regel- u. Dosieranlage Dos CI 2 Deluxe



E 29.8011 **Technikbox 2** für Becken bis 45 m³

7.187,00 €

Technikbox 3 - inkl. Filteranlage, Filtersteuerung, Mess-, Regel- u. Dosieranlage für Wasseraufbereitung mittels Salzelektrolyse

Lieferumfang:

- Technikbox (LxBxH): 1,90 x 0,96 x 1,24 m
- Sandfilteranlage Classic 470 Plus mit Filterpumpe MP 10, 230 V inkl. Netzstecker, komplett auf Filterpalette montiert
- Filter-, Solar- und Heizungssteuerung Poolconsulting 230 V
- Mess-, Regel- u. Dosieranlage Dos Exclusiv WiFi für Salzelektrolyse



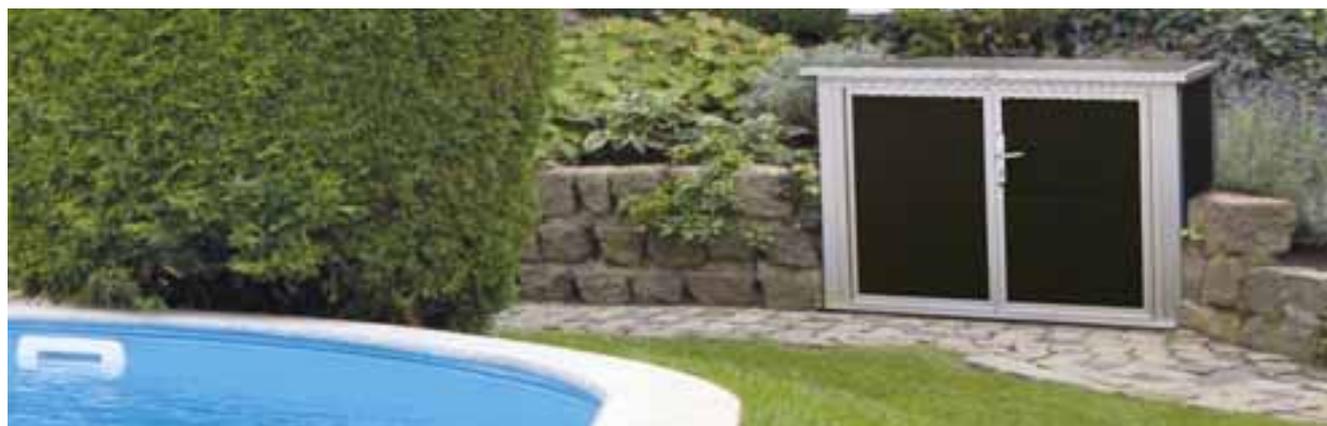
E 29.8012 **Technikbox 3** für Becken bis 45 m³

8.237,00 €

Filterfüllung und Wasserpflege nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.
Die Abbildungen sind Beispielbilder.

Frachtkosten Technikbox innerhalb Deutschlands (ohne Inseln):

ca. 190,00 bis 300,00 €



Zusatzrüstung für Filteranlagen



MERANUS Thermoblock Bausatz - ohne Heizfiltersteuerung

Thermoblock-Bausatz zur Beheizung des Schwimmbades mit einer Warmwasserquelle (Gas/Öl bzw. Pellets oder Solar), mit **Wärmetauscher** aus Edelstahl **V4A** zur Installation auf der Druckseite der Filteranlage (direkt oder im Bypass), **Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe** 230 V mit LED-Anzeige, **Schwerkraftbremse** und KU-Halterung. Anschlüsse Primär (Heizung) 1" AG/IG - Sekundär (Schwimmbad) PVC-U-Klebeanschluss d=50
Nach DIN EN 12828 geforderte heizungsseitige Temperaturbegrenzung nicht enthalten.

Wärmetauscher-Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abhängig von Durchströmungsleistungen prim/sek.)

HWT	bei 90 °C	bei 60 °C	
A 31.1116	42 kW	24 kW	903,00
A 31.1160	84 kW	48 kW	1.304,00

Thermoblock wie vor, jedoch mit Titan-Wärmetauscher der Extraklasse mit uneingeschränkter Korrosionsbeständigkeit, auch bei hoher Salzkonzentration im Poolwasser und somit meerwasserbeständig

TWT-Ti	bei 90 °C	bei 60 °C	
A 31.1116-Ti	42 kW	24 kW	1.753,00
A 31.1160-Ti	84 kW	48 kW	2.405,40



ASTRAL Mehrwege Ventilsätze, manuell

	Ventilsatz		Stichmaß	
A 22.87200	1½"	schwarz	125 mm	115,40
A 22.87250	2"	schwarz	125 mm*	185,90
A 22.8721	2"	schwarz	230 mm	185,90

Die Ventilsätze sind komplett mit Filteranschlüssen ausgestattet.

*J) Für EUROPA Pro / Pro Long

Mehrwege Ventile, manuell

Speck BADU®MAT R41 + R51 und Praher Ocean V6 mit Profil(Stern-)dichtung im Oberteil bzw. am Ventilteller:

C 25.712000	6-Wege-Ventil BADU®MAT R41	1½"	Ausführung	3/All	179,50
C 25.716000	6-Wege-Ventil BADU®MAT R51	2"	Ausführung	3/All	228,50
C 25.7190	Praher 6-Wege-Ventil -Ocean V6 SM30	3"	Ausführung	3/All	1.063,00

6-Wege-Automatik-Ventile und Stangenventile siehe Kapitel Automatisierung, Seite 112 und 111.



Filterpaletten

ASTRAL- Filterpalette aus PP

A 29.7390	800 x 830 mm	65,00
-----------	---------------------	--------------



Filterpalette aus RECY-Kunststoff

B 29.7400	675 x 500 mm	69,50
B 29.7300	835 x 675 mm	98,50
B 29.7500	1000 x 675 mm	100,20
B 29.7600	1000 x 1000 mm	105,80

Zusatzausrüstung für Filteranlagen



Quarzsand

		Körnung		
A 29.72001	25 kg Sack	0,4 - 0,8 mm		21,00
A 29.72005	25 kg Sack	0,7 - 1,25 mm		21,00
A 29.7201	25 kg Sack	1,0 - 2,0 mm		21,00
A 29.7202	25 kg Sack	2,0 - 3,15 mm		21,00
A 29.7203	25 kg Sack	3,15 - 5,6 mm		21,00
A 29.7204	25 kg Sack	5,0 - 8,0 mm		21,00



Spezial-Filterglas (Glasperlen) „Brillant“ (nur ab Lauchhammer)

		Körnung		
A 29.7208	20 kg Sack	0,5 - 1,0 mm		39,00
A 29.7209	20 kg Sack	1,0 - 2,0 mm		39,00

MERANUS Spezial-Filterglas (nur ab Haan)

		Körnung		
A 29.7206	25 kg Sack	0,5 - 1,0 mm		39,00
A 29.7207	25 kg Sack	1,0 - 3,0 mm		39,00

Filterkohle

		Körnung		
B 29.7230	Hydroanthrazit N 36,5 kg / 50 l Sack	0,8 - 1,6 mm		97,20
B 29.7233	Filterkohle H 20 kg / 40 l Sack	0,6 - 1,6 mm		86,00



Ersatzkartuschen

Polystar-Langzeit-Filterkerzen 50 µm

A 24.6131	Speck -Ersatzkartuschen 248 x 70 x 27 (Abmessungen mm)		18,30
-----------	---	--	--------------



Foto: Ganjalex · shutterstock

Filterpumpen

Swim-tec® Filterpumpe AQUA PLUS



Selbstansaugend, Kunststoffgehäuse, Saug-/Druckseite d 50 Klebemuffe, steckerfertig, Zuleitung 3,5 m

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0440	Trend 50 / Aqua Plus 4	4 m ³ /h	230 V	0,35/0,18 kW	219,90
C 29.0441	Trend 70 / Aqua Plus 6	6 m ³ /h	230 V	0,45/0,25 kW	234,00
C 29.0442	Trend 90 / Aqua Plus 8	8 m ³ /h	230 V	0,60/0,40 kW	247,00
C 29.0443	Trend 110 / Aqua Plus 11	11 m ³ /h	230 V	0,69/0,60 kW	302,50

Fluidra Filterpumpe BMI



Selbstansaugend, Kunststoffgehäuse, Saug-/ Druckseite d 50 Klebemuffe, steckerfertig, Zuleitung 2,8 m

		Leistung bei 8 mWS		P ₂	
C 29.0930	BMI 8	7,5 m ³ /h	230 V	0,41 kW	355,00
C 29.0931	BMI 11	11 m ³ /h	230 V	0,56 kW	380,00

SPECK Filterpumpe BADU® MAGIC II



Selbstansaugend, Kunststoffgehäuse, Saug-/Druckseite d 50, steckerfertig, Zuleitung 3,5 m

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0420	BADU® Magic II/ 4	4 m ³ /h	230 V	0,35/0,18 kW	320,30
C 29.0421	BADU® Magic II/ 6	6 m ³ /h	230 V	0,45/0,25 kW	339,60
C 29.0422	BADU® Magic II/ 8	8 m ³ /h	230 V	0,60/0,40 kW	377,00
C 29.0423	BADU® Magic II/11	11 m ³ /h	230 V	0,70/0,45 kW	407,70

SPECK Filterpumpe BADU® ALPHA



Neuer Standard für kleine Pools – so optimiert wie noch nie. Selbstansaugend, Kunststoffgehäuse aus PP, integrierter Fasernfänger (ca. 1 l), aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserspiegels. Saug-/ Druckseite d-50 (Spezial-Verschraubung mit Bundbuchse d-50 im Lieferumfang enthalten). Baumaße wie MAGIC II.

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0465	BADU® Alpha 6	6 m ³ /h	230 V	0,35/0,18 kW	494,90
C 29.0466	BADU® Alpha 8	8 m ³ /h	230 V	0,40/0,25 kW	513,90
C 29.0467	BADU® Alpha 10	10 m ³ /h	230 V	0,60/0,40 kW	532,95
C 29.0463	BADU® Alpha 12	12 m ³ /h	230 V	0,65/0,45 kW	550,80

Fluidra Filterpumpe ERIE



Selbstansaugende Filterpumpe mit robustem Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen und einem großen 4 l-Vorfilter, Anschlussverschraubung Saug- und Druckseite mit Klebemuffe d 50, Steckerfertig mit 2,8 m Anschlusskabel

		Leistung bei 8 mWS		P ₂	
C 29.0900	ERIE 10	10 m ³ /h	230 V	0,47 kW	495,00
C 29.0901	ERIE 15	14,5 m ³ /h	230 V	0,66 kW	530,00

Swim-tec® Filterpumpe SUPER PUMP PREMIUM



Selbstansaugend, Kunststoffgehäuse, Saug-/Druckseite bei 6 + 8 = d 50, bei 12 + 15 = d 63; steckerfertig, **besonders leise** durch extra großes Gehäuse/Vorfilter

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0459	SP Premium 6 d-50	6 m ³ /h	230 V	0,45/0,25 kW	473,60
C 29.0460	SP Premium 8 d-50	9 m ³ /h	230 V	0,58/0,30 kW	548,50
C 29.0461	SP Premium 12 d-63	12 m ³ /h	230 V	0,69/0,45 kW	617,80
C 29.0462	SP Premium 15 d-63	15 m ³ /h	230 V	0,97/0,65 kW	680,30

Filterpumpen

MERANUS Filterpumpe MP

MERANUS exklusiv



Selbstansaugende Filterpumpe aus dem Hause Speck, mit blauem Kunststoffgehäuse und 3 l Faserfänger.

Anschlussverschraubungen mit Klebemuffe: Saugseite d 63 / Druckseite d 50 mm
Steckerfertig mit 3,5 m Anschlusskabel

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0436	MERANUS MP- 8	8 m ³ /h	230 V	0,58/0,30 kW	548,50
C 29.0437	MERANUS MP-10	10 m ³ /h	230 V	0,65/0,40 kW	586,00
C 29.0438	MERANUS MP-12	12 m ³ /h	230 V	0,69/0,45 kW	617,80
C 29.0439	MERANUS MP-14	14 m ³ /h	230 V	0,97/0,65 kW	680,30
C 29.0471	MERANUS MP-20 EcoTouch Pro	20 m ³ /h	230 V	0,08-1,05 kW / 0,03-0,75 kW	1.306,00



SPECK Filterpumpe BADU® PRIME 7 - 20

Geräuscharm, selbstansaugend, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse,
Prime 7 und 11 Saug-/Druckseite 1 1/2" IG, Prime 13 bis 20 Saug-/Druckseite 2" / 1 1/2" IG.

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0140P	BADU® Prime 7	7 m ³ /h	230 V	0,50/0,30 kW	842,30
C 29.0160P	BADU® Prime 11	11 m ³ /h	230 V	0,69/0,45 kW	901,80
C 29.0171P	BADU® Prime 13	14 m ³ /h	230 V	0,87/0,55 kW	930,30
C 29.0180P	BADU® Prime 15	17 m ³ /h	230 V	1,10/0,75 kW	1.006,40
C 29.0200P	BADU® Prime 20	20 m ³ /h	230 V	1,40/1,00 kW	1.076,60
C 29.0150P	BADU® Prime 7	7 m ³ /h	400 V	0,44/0,30 kW	806,60
C 29.0170P	BADU® Prime 11	11 m ³ /h	400 V	0,63/0,45 kW	851,80
C 29.0172P	BADU® Prime 13	14 m ³ /h	400 V	0,75/0,55 kW	930,40
C 29.0190P	BADU® Prime 15	17 m ³ /h	400 V	0,97/0,75 kW	947,00
C 29.0230P	BADU® Prime 20	20 m ³ /h	400 V	1,26/1,00 kW	963,60



SPECK Filterpumpe BADU® PRIME 25 - 48

Selbstansaugend mit glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse, Prime 25 und 30 Saug-/Druckseite 75/75mm, Prime 40 und 48 Saug-/Druckseite 90/90mm, Anschlussverschraubung mit Klebemuffe. Die Pumpen sind für einen optimalen Motorschutz im Betrieb mit einem Frequenzumformer serienmäßig mit Kaltleiterfühler ausgerüstet. Öffnungshilfe im Lieferumfang enthalten. Auf Anfrage auch in 230 V-Wechselstrom-Ausführung lieferbar!

		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0240P	BADU® Prime 25	25 m ³ /h	400 V	1,62/1,30 kW	1.387,00
C 29.0250P	BADU® Prime 30	30 m ³ /h	400 V	1,85/1,50 kW	1.525,00
C 29.0260P	BADU® Prime 40	41 m ³ /h	400 V	2,64/2,20 kW	1.769,00
C 29.0270P	BADU® Prime 48	48 m ³ /h	400 V	3,10/2,60 kW	1.958,00

SPECK Filterpumpe BADU® DELTA

Neuer High-Class-Standard der BADU Profi Serie

Selbstansaugende Filterpumpe 230 V bzw. 400 V im Kunststoffgehäuse, mit großem Vorfilter ca. 4 l.

- Leistungsmerkmale:**
- wartungsfreier Motor mit **High-Performance-Kugellager** und Edelstahl-Motorwelle
 - besonders leise und effizient, hydraulisch neu ausgelegt
 - PVC-Anschlüsse, innenliegende Entleerungsstopfen
 - durch High-Efficiency-Technologie **höhere Fördermenge bei niedrigerem Energieverbrauch**



		Leistung bei 8 mWS		P ₁ /P ₂	
C 29.0100	Delta 9	9 m ³ /h	230 V	0,50/0,30 kW	876,80
C 29.0101	Delta 13	13 m ³ /h	230 V	0,69/0,45 kW	910,10
C 29.0102	Delta 17	17 m ³ /h	230 V	0,87/0,55 kW	939,80
C 29.0103	Delta 22	22 m ³ /h	230 V	1,10/0,75 kW	1.102,80
C 29.0104	Delta 28	28 m ³ /h	230 V	1,40/1,00 kW	1.365,75
C 29.0105	Delta 9	9 m ³ /h	400 V	0,44/0,30 kW	876,80
C 29.0106	Delta 13	13 m ³ /h	400 V	0,63/0,45 kW	910,10
C 29.0107	Delta 17	17 m ³ /h	400 V	0,75/0,55 kW	939,80
C 29.0108	Delta 22	22 m ³ /h	400 V	0,93/0,75 kW	1.102,80
C 29.0109	Delta 28	28 m ³ /h	400 V	1,26/1,00 kW	1.365,75

Energie sparen und die Umwelt schonen

Im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen **verringert** die **innovative Motorentechnologie** dieser Pumpenserie die **Energiekosten** deutlich! Genial und logisch: Je niedriger die Motordrehzahl, desto **geringer** der **Energieverbrauch**. Statt im Dauerbetrieb auf Höchstzahl, können diese Pumpen **an jede Betriebsart** (z. B. Schwimm- oder Ruhebetrieb, Solarbetrieb, Rückspülung etc.) mit der **wirtschaftlich** und **ökologisch** sinnvollsten Leistung/Drehzahl **angepasst** werden. Die Anpassung des **Drehzahlbereiches** erfolgt am Bedienfeld der Pumpe und entweder von dort direkt oder **potentialfrei angesteuert** von einer externen Steuerung über die **integrierte Schnittstelle** abgerufen. Die Pumpen sind **selbstansaugend** und verfügen über ein korrosionsbeständiges Kunststoffgehäuse.



- C 29.0444 **Aqua Vario Plus** **780,00**
 Selbstansaugende, in 3 Stufen manuell regelbare Filterpumpe aus Kunststoff.
 Förderleistung: 11,5 m³/h bei 8 mWS, Anschlussverschraubungen mit Klebemuffe:
 Saugseite u. Druckseite d 50 mm, **Leistungsabgabe: 0,04 – 0,75 kW**, Steckerfertig 230 V



- C 29.0469 **Speck BADU® Alpha Eco Soft** **1.136,10**
 Selbstansaugende Filterpumpe im Kunststoffgehäuse mit Drehzahlsteuerung.
 Förderleistung: 15,5 m³/h bei 8 mWS, Anschlussverschraubungen mit Klebemuffe:
 Saugseite u. Druckseite d 50 mm, Leistungsaufnahme: 0,04 – 0,75 kW,
Leistungsabgabe: 0,02 – 0,50 kW, Steckerfertig mit 3,5 m Anschlusskabel
 Nennstrom: 0,30 - 3,20 A



- C 29.0470 **Swim-tec Super Pump Premium Eco Pro** **1.209,50**
 Grundsolide und voll auf Effizienz getrimmt. Intelligente Umwälzpumpe für Einsteiger.
 Förderleistung: 20 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite mit Anschlussverschraubung
 und Bundbuchse d-63 / d-50, Leistungsaufnahme: 0,08 - 1,05 kW,
Leistungsabgabe: 0,03 - 0,75 kW, Nennstrom: 0,60 - 6,50 A



**MERANUS
exklusiv**

- C 29.0471 **MERANUS Filterpumpe MP 20 Eco Touch Pro** **1.306,00**
 Dauerläufer mit hoher Flexibilität.
 Selbstansaugende Filterpumpe mit Kunststoffgehäuse und 3 l Fasernfänger.
 Förderleistung: 20 m³/h bei 8 mWS, Anschlussverschraubungen mit Klebemuffe:
 Saugseite d 63 / Druckseite d 50 mm, Steckerfertig mit 3,5 m Anschlusskabel
 Leistungsaufnahme: 0,08-1,05 kW, **Leistungsabgabe: 0,03-0,75 kW**
 Nennstrom: 0,60 - 6,50 A



- C 29.02780 **Speck BADU® Eco Touch Pro II** **1.399,00**
 Grundsolide und voll auf Effizienz getrimmt. Intelligente Umwälzpumpe für Einsteiger.
 Förderleistung: 20 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite mit Anschlussverschraubung
 und Bundbuchse d-63 / d-50, Leistungsaufnahme: 0,08 - 1,05 kW,
Leistungsabgabe: 0,03 - 0,75 kW, Nennstrom: 0,60 - 7,00 A



- C 29.3000 **Speck BADU® Eco Soft** **1.454,90**
 Intelligent, schnell und leise. Hocheffiziente Umwälzpumpe, die Ihre Leistung voll nutzt.
 Förderleistung: 21 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite mit Anschlussverschraubung
 und Bundbuchse d-63 / d-50, Leistungsaufnahme: 0,06 - 1,10 kW
Leistungsabgabe: 0,03 - 0,75 kW, Nennstrom: 0,45 - 5,00 A



Foto: wallpaper photographer - shutterstock



Fluidra Filterpumpe VICTORIA PLUS VS, drehzahlregelt

NEU!

Selbstsaugende Filterpumpe mit niedrigem Geräuschpegel dank variabler Drehzahl-anpassung und automatischer Steuerung
Förderleistung: 19,5 m³/h bei 8 mWs, Saug- und Druckseite mit 2" IG ohne Verschraubung steckerfertig mit Anschlusskabel.

C 29.0320	VICTORIA	Leistung bei 8 mWs 19,5 m³/h	P2 1,03 kW	1.699,00
-----------	----------	---------------------------------	---------------	-----------------



Foto: Ursula Page - shutterstock



C 29.0279P **Speck BADU® Prime Eco VS** **1.627,40**

Premium-sparsam und premium-leise. Intelligente Umwälzpumpe für Anspruchsvolle.
Förderleistung: 24 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite mit 2" und 1 1/2" IG
Leistungsaufnahme: 0,03 - 1,40 kW, **Leistungsabgabe: 0,01 - 1,10 kW**
Nennstrom: 0,50 - 6,10 A
Auch als MK-Version lieferbar.



C 29.0110 **Speck BADU® Delta Eco VS** **1.830,90**

Neuer High-Class-Standard. Selbstansaugende Filterpumpe mit Drehzahlregelung, im Kunststoffgehäuse, mit großem Vorfilter ca. 4 l. Motordisplay mit intuitiver Steuerung.
Förderleistung: 31 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite d 63,
Leistungsaufnahme: 0,03 - 1,40 kW **Leistungsabgabe: 0,01 - 1,10 kW**
Nennstrom: 0,50 - 6,10 A
Auch als MK-Version lieferbar.



E 29.0380 **Speck BADU® Profi Eco VS** **1.754,70**

Exklusive Premium-Pumpe. Mit maximaler Energieeffizienz und besonders leise. Für große Pools.
Förderleistung: 31 m³/h bei 10 mWS, Saug- und Druckseite di/da 75 / 63 mm
Leistungsaufnahme: 0,09 - 1,80 kW, **Leistungsabgabe: 0,05 - 1,40 kW**
Nennstrom: 0,65 - 7,80 A
Auch dichtungslöslos mit Magnetkupplung lieferbar.



E 29.0750 **Speck BADU® Eco Future** **1.902,80**

NEU!

Selbstansaugende Pumpe aus biobasiertem Kunststoff mit Drehzahlregelung.
Förderleistung: 31 m³/h bei 8 mWS, Saug- und Druckseite d 63 mm
Leistungsaufnahme: 0,03 - 1,40 kW, **Leistungsabgabe: 0,01 - 1,10 kW**
Nennstrom: 0,50 - 6,10 A
Lieferbar ab Ende Mai 2023.

AUTOMATISIERUNG

Steuerungen	
Filtercontrol	107
Poolcontrol	107
Poolconsulting	108
Motorventil	107, 108
Poolconsulting Premium	109
Stangenventil	111
Omnitronic	112
Rinntanksteuerung	113
Skimmerregelung	113

Mess-, Regel- und Dosieranlagen

pH Basic Exact	116
pH/Rx Basic Exact	117
CL2 Deluxe	118
CL2 Deluxe WiFi	119
Aqua Consulting pH/Chlor	120
Clearline SL 3 Deluxe	121
Basic Exact S für Salzelektrolyse	124
pH/Rx Deluxe S für Salzelektrolyse	125
pH/Rx Deluxe S WiFi für Salzelektrolyse	126
Exclusiv pH-Salzelektrolyse WiFi	127
Salzelektrolyseanlagen	123, 128, 129
Dosierstation Flockung	131

Zubehör für Dosieranlagen (Chlor flüssig)	115
--	-----

Zubehör für Dosieranlagen (Salzelektrolyse)	123
--	-----

UV-C Desinfektion	130
--------------------------	-----

SWIM-TEC® Filtersteuerungen

Mit unseren Steuerungen bieten wir eine Komplettlösung für unbeschwertes Badespaß. Die Steuerungen sind für folgende Funktionen/Anschlüsse programmiert:

- Filterlaufzeiten
- Anschluss für
 - Mess-, Regel- und Dosiertechnik
 - Rinnentanksteuerung
 - Automatische Rückspülung 6-Wege-Ventil

Alle Steuerungen gibt es in den Ausführungen für Filterpumpen 230 V oder 400 V mit Motorschutz.

AUSWAHLKRITERIEN				
Steuerungen	Filtercontrol	Poolcontrol	Poolconsulting	Poolconsulting Premium
Funktionen				
Steuerung der Filterlaufzeiten	X	X	X	X
Heizung		X ⁽¹⁾	X	X
Solar-Heizung		X ⁽¹⁾	X	X
Heizen mit Solar auch außerhalb der Filterlaufzeiten		X	X	X
Heizung und Solar gleichzeitig möglich			X	X
Rück- /Klarspülen mit Stangenventil			X	X
Ansteuerung frequenzgesteuerte Filterpumpen				X
Frostschutzfunktion NEU!				X

(1) wahlweise umschaltbar



SWIMTEC® FILTERCONTROL

Digitale Filtersteuerung für 230 V oder 400 V Filterpumpen (400 V inkl. Motorschutz bis max. 5 A).



SWIMTEC® POOLCONTROL

Digitale Filter- und Heizungssteuerung für 230 V oder 400 V Filterpumpen (400 V inkl. Motorschutz bis max. 5 A).



SWIMTEC® POOLCONSULTING

Digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung für 230 V oder 400 V Filterpumpen (Motorschutz max. 5 A).
Zusätzlich mit zwei potentialfreien Schaltkontakten: Filtern / Heizen.
Intuitive Benutzerführung mit LC-Display, beleuchtet. Anzeige der einzelnen Betriebszustände.



SWIMTEC® POOLCONSULTING PREMIUM

Digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung für Filterpumpen mit drei individuell programmierbaren Leistungsbereichen.
Zusätzlich mit zwei potentialfreien Schaltkontakten: Filtern / Heizen.
Intuitive Benutzerführung mit LC-Display, beleuchtet. Anzeige der einzelnen Betriebszustände.



Foto: Eltetal Plastics GmbH & Co. KG

SWIM-TEC® Filtersteuerungen

Swim-tec® Filtersteuerung



analog

Analoge Filtersteuerung mit Schaltuhr. Wahlweise für Filterpumpen 230 V oder 400 V (Motorschutz max. 5 A). Zusätzlich mit potentialfreiem Schaltkontakt. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung (potentialfrei!).

D 00.293102	Swim-tec® Filtercontrol 230 V	analoge Schaltuhr	355,00
D 00.293104	Swim-tec® Filtercontrol 400 V	analoge Schaltuhr	475,00



digital

D 00.293107	Swim-tec® Filtercontrol 230 V	digitale Schaltuhr	355,00
D 00.293108	Swim-tec® Filtercontrol 400 V	digitale Schaltuhr mit integriertem Motorschutz max. 5 A	475,00

Swim-tec® Filter-, Heizungs- oder Solarsteuerung

Swim-tec® Poolcontrol

Filter-, Heizungs- oder Solarsteuerung mit digitaler Schaltuhr zur Programmierung der Filterlaufzeiten sowie **integrierter Heizungsregelung und Temperaturdifferenzregelung** für den Betrieb von Solarabsorberanlagen (Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V AC bzw. einer separaten Solarpumpe 230 V - nicht im Lieferumfang).

Aktivierung der Filterpumpe bei vorhandenem Solarangebot auch außerhalb der programmierten Filterlaufzeiten möglich (Vorrangschaltung) - dadurch optimale Ausnutzung der Sonnenenergie. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik. Für Filterpumpen 230 V oder 400 V (Motorschutz max. 5 A).



analog

D 00.293103	Swim-tec® Poolcontrol 230 V mit Wasserfühler, analoge Schaltuhr	585,00
D 00.2931051	Swim-tec® Poolcontrol 400 V mit Wasserfühler, analoge Schaltuhr	635,00



digital

D 00.293109	Swim-tec® Poolcontrol 230 V mit Wasserfühler und digitaler Schaltuhr	585,00
D 00.293110	Swim-tec® Poolcontrol 400 V mit Wasserfühler, digitaler Schaltuhr und integriertem Motorschutz max. 5 A	635,00

Solarfühler nicht im Lieferumfang - bitte separat bestellen!

Zubehör für SWIM-TEC® Poolcontrol

Beide Steuerungen haben eine Temperaturdifferenzsteuerung integriert. In Verbindung mit einem Motorventil und einem Solarfühler wird der Betrieb von Solarabsorbern automatisch geregelt.

D 33.0144	Motorventil 24 V AC, d = 50 mm	380,00
D 33.0145	Motorventil 24 V AC, d = 63 mm	385,00
D 81.003	Solarfühler mit 10 m Zuleitung	39,50
D 00.298131	Wasserfühler mit 5 m Zuleitung	35,50



SWIM-TEC® Filtersteuerungen

Swim-tec® Filter-, Heizungs- oder Solarsteuerung



Swim-tec® Poolconsulting

Digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung mit digitaler Schaltuhr zur Programmierung von Filterlaufzeiten, mit integrierter Heizungsregelung für Warmwasserwärmetauscher sowie integrierter Temperaturdifferenzregelung zur Regelung von Solar-Absorberanlagen durch Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V AC bzw. einer separaten Solarpumpe 230 V AC (nicht im Lieferumfang). **Rückspülen über Stangenventil 230 V!**

Intuitive Benutzerführung über ein beleuchtetes LC-Display + Anzeige der einzelnen Betriebszustände über LED.

Anschlussmöglichkeit für: Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik. Potentialfreie Klemmen mit Schaltfunktion analog Funktionen Filtern + Heizung

D 00.298110	Swim-tec® Poolconsulting 230 V mit Wasserfühler	733,00
D 00.298130	Swim-tec® Poolconsulting 400 V mit Wasserfühler und elektronischem Motorschutz bis max. 5 A	812,00

Solarfühler nicht im Lieferumfang - bitte separat bestellen!



Zubehör für SWIM-TEC® Poolconsulting

Beide Steuerungen haben eine Temperaturdifferenzsteuerung integriert. In Verbindung mit einem Motorventil und einem Solarfühler wird der Betrieb von Solarabsorbern automatisch geregelt.

D 33.0144	Motorventil 24 V AC, d = 50 mm	380,00
D 33.0145	Motorventil 24 V AC, d = 63 mm	385,00
D 81.003	Solarfühler mit 10 m Zuleitung	39,50
D 00.298131	Wasserfühler mit 5 m Zuleitung	35,50



Foto: piovesempre - iStock

Hocheffizienz Filterpumpen und -Steuerungen

NEU!

Swim-tec® Poolconsulting Premium

*Jetzt mit
Frostschutz-
Funktion*


Swim-tec® Poolconsulting PREMIUM 230 V

- Wahlweise vier programmierbare Filterlaufzeiten
- Auch den einzelnen Betriebsarten wie Heizung, Solar oder Rückspülen kann eine Leistungsstufe zugeordnet werden
- Programmautomatik für automatisches Rückspülen und Klarspülen mit Stangenventilen
- Regelung für Heizung, Schwimmbad Solarkollektoren oder alternativ thermische Solaranlagen Pufferspeicher
- Wahlweise mit Vorrangschaltung für den Solarbetrieb auch außerhalb der eingestellten Filterlaufzeiten
- Anschlussmöglichkeit für Mess-, Regel- und Dosiertechnik, Rinnentanksteuerung und automatisches 6-Wege Ventil oder 5/2-Wege-Stangenventil für Rückspülen + Digitalkontakte u.a. Pumpen.
- Zusätzlich mit je zwei potentialfreien Schaltkontakten analog zum Filter- und Heizungsbetrieb.
- Intuitive Benutzerführung mit LC-Display beleuchtet. Anzeige der einzelnen Betriebszustände.
- Ab Modell 2023 inkl. Frostschutzfunktion.

Funktionsweise Frostschutz:

In der Betriebsart AUTOMATIK wird die Filterpumpe außerhalb der Filterlaufzeiten zwangsweise eingeschaltet (Zeitintervall: alle 30 min für eine Zeitdauer von 4 min), sobald eine Außenlufttemperatur von + 5°C unterschritten wird. Damit die Außenlufttemperatur von der Regelung gemessen werden kann, muss ein Außen- bzw. Solarfühler (s. Zubehör, nicht im Lieferumfang) installiert sein!



D 00.298111	Swim-tec® Poolconsulting PREMIUM mit Wasserfühler	795,00
D 81.003	Solarfühler / Außenfühler für Frostschutz mit 10 m Zuleitung	39,50

D 51.70411	Motorkugelhahn d 50, 230 V	430,00
D 51.70412	Motorkugelhahn d 63, 230 V	440,00

Geeignet für Filterpumpen:



MERANUS MP 20 Eco Touch Pro



SwimTec® Super Pump Premium



BADU® Eco Touch-Pro II



BADU® Prime Eco VS



BADU® Alpha Eco Soft



BADU® Profi Eco VS



BADU® Delta Eco VS



Fluidra VICTORIA PLUS VS

MERANUS Automatisches Rückspülen mit Stangenventilen

Die Stangenventile können mit folgenden Filtersteuerungen kombiniert werden:



SWIMTEC® POOLCONSULTING



SWIMTEC® POOLCONSULTING
PREMIUM

Die Vorteile auf einen Blick:

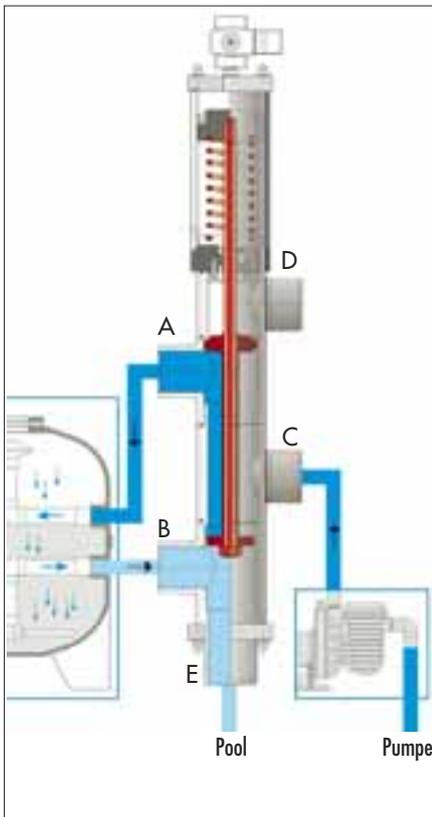
- Höchste Betriebssicherheit
- Geringer Druckverlust
- Für alle Filterbehälter geeignet - alle Anschlüsse als Klebestutzen ausgeführt - verschiedene Maße lieferbar!
- Anschlüsse um 90° verstell-/schwenkbar

Wasserfluss beim Filtern

Magnetventil geschlossen

5/2-Wege-Ventil:

- A Rohwasser zum Filter
- B Reinwasser vom Filter
- C Rohwasser Pumpe
- D Rückspülwasser geschlossen
- E Reinwasser zum Becken, offen

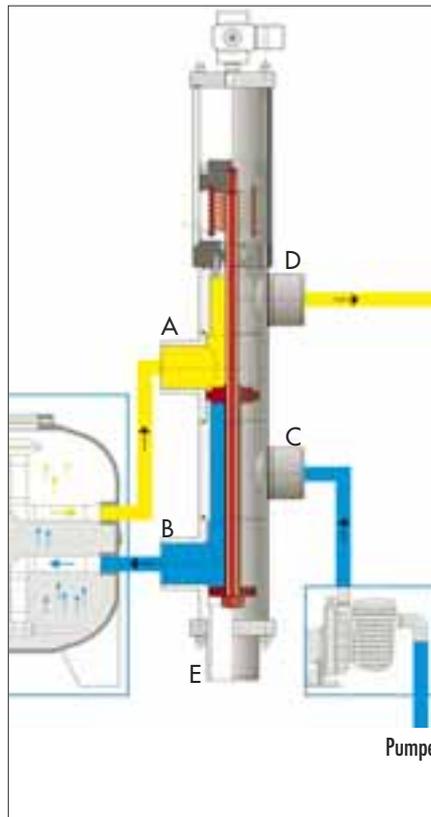


Wasserfluss beim Rückspülen

Magnetventil Automat offen

5/2-Wege-Ventil:

- A Rückspülwasser vom Filter
- B Rohwasser zum Filter
- C Rohwasser Pumpe
- D Rückspülwasser zum Kanal, offen
- E Reinwasser zum Becken, geschlossen



MERANUS Automatisches Rückspülen mit Stangenventilen

Jetzt auch in
salzwasserbeständiger
Ausführung



Funktion: Filtern und Rückspülen

Rückspülautomaten aus PVC-U mit Innenteilen aus V4A 1.4571, Dichtungen Viton / PTFE (ozonbeständig). Als Steuermedium kann Wasser- oder Luftdruck verwendet werden (3 - 5 bar). Die Ansteuerung erfolgt mit einem elektrischen 230 V-Magnetventil mit Handnotbetätigung. Wird der Rückspülautomat direkt an das Trinkwassernetz angeschlossen, ist ein Rohrtrenner EA 2 (DVGW geprüft) vorzuschalten.

Meranus Rückspülautomat: Filtern – Rückspülen

Im Lieferumfang ist das Vorsteuer-Magnetventil 230 V enthalten

Stangenventil			
C 25.7300	DN 40 / d 50	Stichmaß 125 mm	976,00
C 25.7305	DN 50 / d 63	Stichmaß 190 mm	1.066,00
C 25.7301	DN 50 / d 63	Stichmaß 230 mm	1.066,00
C 25.7302	DN 65 / d 75	Stichmaß 250 mm	1.404,00
C 22.8701	Filterbehälteranschlüsse d 50 (Astral) – 1Paar (ab Lauchhammer)		56,00
C 22.8700	Filterbehälteranschlüsse d 50 (Astral) – 1Paar (ab Haan)		56,00
C 28.74038	Filterbehälteranschlüsse d 63 (Astral) – 1Paar (ab Lauchhammer)		58,00
C 22.8699	Filterbehälteranschlüsse d 63 (Astral) – 1Paar (ab Haan)		58,00
Weitere Dimensionen / Stichmaße auf Anfrage			
Stangenventil für Salzwasseranwendung			
C 25.7305S	DN 50 / d 63	Stichmaß 190 mm	1.244,00
C 25.7302S	DN 65 / d 75	Stichmaß 250 mm	1.695,00
Weitere Dimensionen / Stichmaße auf Anfrage			

NEU!

Stangenventile kombinierbar mit Swim-tec® Poolconsulting oder Poolconsulting Premium Seite 108 / 109.

Besgo 3-Wege-Ventile

3-Wege-Ventile inkl. 3/2 Magnetventil 230 V, ansteuerbar über Wasser- und Luftdruck
Anschlüsse: PVC-Klebestutzen, Magnetventil 3/8"IG

Beispiel-Anwendungen:

Sparschaltungen für Überlaufbecken

Umschaltung / Betrieb von 2 Wasserattraktionen mit einer Pumpe



3-Wege-Ventile			
C 25.73013	3-Wege-Ventil DN 40 / d 50	inkl. Magnetventil 230 V	809,00
C 25.730101	3-Wege-Ventil DN 50 / d 63	inkl. Magnetventil 230 V	893,00
C 25.730201	3-Wege-Ventil DN 65 / d 75	inkl. Magnetventil 230 V	1.178,00
C 25.730301	3-Wege-Ventil DN 80 / d 90	inkl. Magnetventil 230 V	1.773,00
C 25.730501	3-Wege-Ventil DN 100 / d 110	inkl. Magnetventil 230 V	2.737,00
Weitere Dimensionen / Stichmaße auf Anfrage			
3-Wege-Ventile für Salzwasseranwendung			
C 25.730101S	3-Wege-Ventil DN 50 / d 63	inkl. Magnetventil 230 V	1.113,00
C 25.730201S	3-Wege-Ventil DN 65 / d 75	inkl. Magnetventil 230 V	1.375,00
C 25.730301S	3-Wege-Ventil DN 80 / d 90	inkl. Magnetventil 230 V	2.160,00
C 25.730501S	3-Wege-Ventil DN 100 / d 110	inkl. Magnetventil 230 V	3.265,00
Weitere Dimensionen / Stichmaße auf Anfrage			

NEU!

Zubehör für Rückspülautomaten



C 25.730000	Installationseinheit für Steuerdruck Wasser Installationseinheit 3/8"	179,00
für Steuerdruck Wasser, bestehend aus: Manometer 0 - 10 bar Rückschlagventil, Feinfilter und Absperrhahn		
D 25.730005	Luftkompressoren zum Betrieb der Automaten Kompressor 230 V für geräuscharmen Betrieb, Wasserablassventil, Tankinhalt 24 l, max. Betriebsdruck 8 bar, Betriebsgeräusch ca. 45 dBA, Gewicht 22 kg	215,00
D 25.73005N	Kompressor 0,5 kW für geräuscharmen Betrieb, Kesselgröße 6 l, max. Betriebsdruck 8 bar, ölfrei, Betriebsgeräusch ca. 54 LpA, Gewicht 14,5 kg	381,00
D 25.730002	Anschlußset I - für 1 Ventil zu Kompressor, 1/4" IG bestehend aus: 1 Kugelventil 1/4", 2 Einschraubverschraubungen, und 10 m PE-Schlauch 6/4 mm	50,00
D 25.730001	Anschlußset II - für 2 Ventile zu Kompressor, 1/4" bestehend aus: 1 Kugelventil 1/4", 3 Einschraubverschraubungen, 1 T-Verschraubung und 10 m PE-Schlauch 6/4 mm	65,00

Automatisches Rückspülen mit Mehrwege-Ventilen



Automatisches Rückspülen mit Mehrwegeventil

BADU Omnitronic R 41 1 ½" und R 51 2"

Die BADU Omnitronic ersetzt alle automatischen Rückspülarmaturen aus dem Hause Speck.

Die zuverlässige und zeitsparende Alternative zum manuellen Rückspülventil.

Einfache Bedienung durch Display mit klar verständlicher Volltext-Anzeige.

Schaltfunktionen: Filtern, Rückspülen und Klarspülen.

Die Rückspülfunktion kann neben der Zeitsteuerung auch optional über einen Druckschalter ausgelöst werden.

Anschlussmöglichkeiten:

> Filterpumpe 230 V bis 4 A (entspricht Pumpen bis ca. 12 m³/h, bitte lt. Datenblatt prüfen!)

> BADU GREEN - Filterpumpen mit Drehzahlsteuerung

(wie z. B. BADU Prime Eco VS, Swimtec Super Pump Premium Eco Pro)

> Freier Ein- und Ausgang, nutzbar als Niveauregulierung mit optionalen Fühler oder Zeitschaltuhrfunktion

C 25.7450	BADU Omnitronic R 41/3 A, 1 ½"	1.128,00
C 25.7451	BADU Omnitronic R 51/3 A, 2"	1.165,00

Zubehör

C 25.7452	Druckschalter f. BADU Omnitronic	142,00
C 25.74530	Zusatzplatine für Niveau-Sensor BADU Omnitronic	98,00
C 25.7453	Niveau-Sensor für BADU Omnitronic mit 25 m Kabel	125,00
C 25.7454	Zusatz-Relais für Filterpumpen 6 - 10 A	208,00
C 25.7456	Temperatur-Sensor mit 5 m Kabel	98,00



Foto: kkong5 · iStock

Wasserstandsregelungen

Swim-tec® Rinnentanksteuerung



Elektronische Niveauregelung für Überlaufsammelbehälter mit zusätzlichem Trockenlaufschutz und Zwangseinschaltung der Filterpumpe. Der Regler arbeitet grundsätzlich mit 5 Elektroden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Elektrodenleitungen sind 5 m lang (bauseitige Verlängerung mit geschirmter Zuleitung bis max. 15 m möglich!).

Sie können mit der Elektrodenhalterung in der gewünschten Höhe fixiert werden.

Anzeige für Betriebszustände mit 4 Kontrollleuchten.

Anschluss zur Wassernachspeisung mit Magnetventil 230 V (Schutzart IP 65).

D 00.293106	Swim-tec® Rinnentanksteuerung	495,00
-------------	-------------------------------	--------



D 00.2931060	Elektrode für Rinnentanksteuerung (V4A, 1.4617)	65,50
--------------	---	-------

D 00.2931062	Elektrodenhalter für Rinnentanksteuerung mit 5 PG-Verschraubungen	40,50
--------------	---	-------

Swim-tec® Skimmerregelung



Automatischer Wasserstandsregler zur selbsttätigen Wassernachspeisung, mit Verzögerungs- und Sicherheitsabschaltung

Anschluss für Magnetventil 230 V

(Magnetventil nicht im Lieferumfang enthalten)

D 61.191400	Swim-tec®-Skimmerregelung mit zwei kapazitiven Sensoren	365,00
-------------	---	--------

D 61.191403	Sensorleitung für Skimmerregelung	per lfm.	1,85
-------------	-----------------------------------	----------	------

Hinweis: Sensorleitung im Leerrohr verlegen!

Magnetventile

2-Wege Magnetventil zur Wassernachspeisung in Sammelbehältern oder sonstige Anwendungen. Bauweise: stromlos geschlossen, 230 V, vorgesteuerte Membran 0,35 - 9 bar, Schutzart IP 65.

C 63.1606	Magnetventil - Nennweite 1/2"	138,00
C 63.1604	Magnetventil - Nennweite 3/4"	199,00
C 63.1605	Magnetventil - Nennweite 1"	218,00
C 63.1609	Magnetventil - Nennweite 1 1/2"	484,00
C 63.1608	Magnetventil - Nennweite 2"	557,00

Sonderausführungen (z.B.: stromlos offen, ohne Vorsteuerung 0 bar, Edelstahl) auf Anfrage.



Mess- Regel- und Dosieranlagen – Übersicht

Desinfektion mit Chlor, flüssig

WASSERPFLEGE MIT SYSTEM

Swim-tec® Dosieranlagen übernehmen für Sie die tägliche Kontrolle des pH-Wertes und der Desinfektionsmittelzugabe. Bei Bedarf wird die benötigte Menge an Wasserpflegeprodukten dem Beckenwasser zugegeben. Sie haben jederzeit kristallklares Wasser.

BASIC EXACT

Becken bis 60 m³
Seite 116 - 117



CL2 DELUXE

Becken bis 100 m³
Seite 118



CL2 DELUXE WIFI

Becken bis 100 m³
Seite 119



AQUA CONSULTING

Becken bis 100 m³
Seite 120



Dosieranlage	BASIC EXACT	CL2 DELUXE	CL2 DELUXE WIFI	AQUA CONSULTING
Funktionen				
Display	1-zeilig	2-zeilig	XL-Display	XL-Display
Pumpe	1,6 l/h	2,4 l/h	2,4 l/h	2,4 l/h
Messwasserdurchflussszelle	ABS	ABS	Acryl	Acryl
WIFI	x	x	✓	x
Einschaltverzögerung	8 Min.	0 - 15 Min.	0 - 15 Min.	0 - 15 Min.
Dosierzeitbegrenzung	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.
IDS (Intelligentes Dosiersystem)	x	✓	✓	✓
Abschaltung bei leerem Kanister	x	✓	✓	✓
Durchflussüberwachung	x	optional	optional	✓
Sauglanzen mit Niveauabschaltung	optional	✓	✓	✓
Lagerwannen für 25 l / 30 l	optional	✓	✓	✓



SL3 DELUXE

Becken bis 100 m³
Seite 121

Anlage mit 2-zeiligem Display, 2,4 l/h Schlauchdosierpumpe, Messwasserzelle ABS, Einschaltverzögerung 0-15 Min., 2 Sauglanzen mit Niveauabschaltung, 2 Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l.

Desinfektion mit Aktivsauerstoff

Installationschema Dosieranlage für Skimmer-Becken

Mess- Regel- und Dosieranlagen – passendes Zubehör für Desinfektion mit Chlor flüssig

Zubehör für Dosieranlagen



SN 6

ELEKTRODEN / CHLORMESSZELLE

D 47.19101	pH-Elektrode 120 mm mit Kabel 0,4 m, Stecker SN 6	145,00
D 47.19102	Redox-Elektrode 120 mm mit Kabel 0,4 m, Stecker SN 6	147,00
D 47.1792920	Chlormesszelle CLE 3-mA 2 ppm zu MSR Aqua Consulting pH / Chlor	1.445,00
D 47.190464	Membrankappe zu Chlormesszelle CLE	130,00
D 47.1904640	Elektrolyt für Membrankappe zu Chlormesszelle CLE	49,00



PUFFER-/PRÜF- UND AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN

D 47.19103	Pufferlösung pH 7	8,30
D 47.19104	Pufferlösung pH 4	8,30
D 47.19105	Prüflösung Redox 475 mV	8,30
D 47.191035	Pufferlösung Satz (pH 7, pH 4, Redox 475 mV)	22,20
D 47.19112	KCL-Lösung zur Aufbewahrung von Elektroden (50 ml)	8,30



SAUGLANZEN

D 47.19107	Sauglanze, pH mit Niveauabschaltung	130,00
D 47.1907	Sauglanze, Desinfektion mit Niveauabschaltung	130,00
D 47.191071	Sauglanzen-Paar, pH + Desinfektion mit Niveauabschaltung inkl. Duo-Dose	298,00



ERSATZTEILE FÜR SWIM-TEC®-DOSIERANLAGEN

D 47.190621	Kombidurchflussszelle für DOS CL2 DeLux und Basic Exact	57,40
D 47.1906210	Kombidurchflussszelle für DOS SL3	57,40
D 47.1910601	Ersatzschlauch für Dosierpumpe OEM (ab 2004)	25,00
D 47.1910603	Drehkreuz für Dosierpumpe OEM (ab 2004)	49,00
D 47.19109	Messwasserleitung 8 x 1 mm	je Meter 1,70
D 47.19110	Dosierleitung 6 x 1 mm	je Meter 8,50



D 51.70435	Minikugelhahn aus PVC ¼" AG x Steckanschluss 8 mm	1	15,80
------------	--	----------	--------------



D 51.70430	Minikugelhahn aus Messing ¼" IG/AG	2	8,20
D 47.19190	Schlauchnippel, schwarz, ¼" AG x Steckanschluss 8 mm	3	7,50



D 47.19111	Impfventil ⅜" AG, Viton, f. Schlauch 6 x 1 mm	4	16,40
------------	--	----------	--------------



C 47.191111	Impfstelle d50 x 3/8" IG	5	27,70
C 47.191112	Impfstelle d63 x 3/8" IG	6	27,70



MESSGERÄT UND MESSKABEL

D 47.19064	Testgerät für pH und Rx-Regler, umschaltbar, mit Buchse SN 6	145,00
D 47.190580	Messkabel, 1,0 m, SN 6 / SN 6	53,00

Swim-tec® DOS PH BASIC EXACT

Microprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage für die Regelung des pH-Wertes.

Messbereich:

pH 0 - 14

Regelcharakteristik:

proportional, pH + oder pH - umschaltbar

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung, Dosierzeitbegrenzung

Bedienung:

Einzeiliges LCD-Display beleuchtet, 3 Folientasten

Dosierpumpe:

Schlauchdosierpumpe max. 1,6 l/h, extrem leise, selbstansaugend und robust durch federgelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosieranlage Swim-tec® DOS pH Basic Exact
- Messwasserdurchflusszelle mit 2 Absperrventilen, 2 Schlauchanschlussnippeln und 10 m Messwasserleitung
- pH - Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösungen pH 4 und pH 7
- Dosierstation für pH mit einer Schlauchpumpe 1,6 l/h, Impfventil 3/8" (VITON) und Dosierleitung PTFE
- **Saugfilter mit Fußventil zur Gebindeentnahme**
- Montageset für Rohrleitung d 50

D 00.416242	Swim-tec® DOS pH Basic Exact mit Anschlussbuchse für Sauglanze mit Niveaubeschaltung	970,00
-------------	--	---------------

Anlage geprüft und verpackt im Karton.



Mit 1,6 l/h-Pumpe
für Becken bis 60 m³

Zubehör

D 47.19004	Lagerwanne für Kanister 25 l / 30 l Abmessungen: L=48, B=44, H=26 cm	120,00
D 47.19107	Sauglanze mit Niveaubeschaltung	130,00
D 47.18050	Chemikalienlösebehälter (Brom/Chlor) mengenregulierbar, zur Direktverrohrung Fassungsvermögen: ca. 3 kg Anschlüsse: 1 1/2" IG	147,60
D 50.0005	Montageset für Rohrleitungen d 50 mm mit Anbohrschellen	45,10
D 50.0006	Montageset für Rohrleitungen d 63 mm mit Anbohrschellen	48,40
D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35



Wasserpflege mit Chlor (flüssig)

Swim-tec® DOS PH / RX BASIC EXACT

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des **pH-Wertes** und der Desinfektion mittels **Chlor**zugabe über das **Redox-Potential** (Desinfektionskapazität)



Mit 1,6 l/h-Pumpen
für Becken bis 60 m³

Messbereich:

pH 0 - 14 / Redox 0 - 1000 mV

Regelcharakteristik:

proportional, pH + oder pH - umschaltbar

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung, Dosierzeitbegrenzung

Bedienung:

Einzeliges LCD-Display beleuchtet, 3 Folientasten

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpen max. 1,6 l/h, extrem leise, selbstansaugend und robust durch federgelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosieranlage Swim-tec® DOS pH / Rx Basic Exact
- Messwasserdurchflusszelle mit 2 Absperrventilen, 2 Schlauchanschlussnippel und 10 m Messwasserleitung
- pH - und Redox - Einstabmessketten mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösungen pH 4 + pH 7 und Prüflösung Rx 475 mV
- Dosierstationen für pH und Desinfektion mit je einer Schlauchpumpe 1,6 l/h, 2 Impfventile 3/8" (VITON) und Dosierleitung PTFE
- **Saugfilter mit Fußventil zur Gebindeentnahme**
- Montageset für Rohrleitung d 50

D 00.416232	Swim-tec® DOS pH / Rx Basic Exact	1.940,00
	mit Anschlussbuchsen für Sauglanzen mit Niveauabschaltung im Gerät	

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Zubehör

D 47.190040	2 Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l	230,00
	Abmessungen pro Wanne, L=48, B=44, H=26 cm	
D 47.191071	2 Sauglanzen mit Niveauabschaltung	298,00
	als Zubehör zu allen Anlagen	
D 50.0005	Montageset für Rohrleitungen d 50 mm	45,10
	mit Anbohrschellen	
D 50.0006	Montageset für Rohrleitungen d 63 mm	48,40
	mit Anbohrschellen	
D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35





Mit 2,4 l/h-Pumpen
für Becken bis 100 m³

Wasserpflege mit Chlor (flüssig)

Swim-tec® DOS CL 2 DELUXE

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage mit Intelligent Dosing System (IDS) zur Regelung des **pH-Wertes** und der Desinfektion mittels **Chlorzugabe** über das **Redox-Potential**.

Messbereich:

pH 0 - 14
Redox 0 - 1000 mV
Anzeige der Beckenwassertemperatur

Regelcharakteristik:

pH + oder pH - umschaltbar (PID Standard: proportional),
Redox (PID Standard: proportional)

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit 2-zeiligem LC-Display, beleuchtet,
4 Folien-Tasten - einfach und benutzerfreundlich

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten mit **IDS** (Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen)
Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpe **2,4 l/h**, extrem leise, selbstansaugend und robust durch federgelagerte Laufrollen, wahlweise 2,4 l/h Pumpen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosieranlage Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe
- pH - und Rx-Einstabmessketten mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösungen pH 4 + pH 7 und Prüflösung Rx 475 mV
- Temperaturfühler
- Messwasserdurchflusszelle mit Schlauchanschlussnippeln und 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen
- Dosierstationen für pH-Korrektur (Säure/Lauge) und Chlorbleichlauge mit je einer Schlauchpumpe 2,4 l/h, 2 Impfventile 3/8" (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 2 Saugglanzen mit Niveauberschaltung (Behälter leer)
- Montageset für Rohrleitung d 50



D 00.4162101 Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe **2.620,00**

D 00.41621001 Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe **2.825,00**
wie oben, jedoch mit
Messwasserdurchflusszelle aus Acryl inkl. Entleerung

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Zubehör

D 00.4162200	Durchflussüberwachung	130,50
D 50.0005	Montageset für Rohrleitungen d 50 mm mit Anbohrschellen	45,10
D 50.0006	Montageset für Rohrleitungen d 63 mm mit Anbohrschellen	48,40
D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35



Mit 2,4 l/h-Pumpen
für Becken bis 100 m³



Wasserpflege mit Chlor (flüssig)

Swim-tec® DOS CL 2 DELUXE WiFi

Microgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und des Chlorgehaltes über das Redox Potential

WiFi-Modul

XL-Display mit Anzeige aller relevanten Parameter:

- aktuell gemessene Wasserwerte
- Durchflussmenge des Messwassers in l/h
- aktuelle Pumpenleistung in %
- Wassertemperatur
- Dosierrichtung

Messbereich:

pH 0 - 14, Dosiermenge Redox 0 - 1000 mV
Anzeige der Beckentemperatur

Regelcharakteristik:

pH + oder pH - umschaltbar (PID),
Redox (PID)

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit LC-Display, beleuchtet,
4 Tasten – einfach und benutzerfreundlich

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten

mit **IDS**: Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpe **2,4 l/h**, extrem leise und robust durch feder-
gelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosieranlage Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe
- Temperatursensor
- Durchflussüberwachung (optional)
- pH - und Rx-Einstabmessketten mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösung pH 4, pH 7 und Rx 475 mV
- **Messwasserdurchflusszelle aus Acryl** mit Schlauchanschlussnippeln und 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen
- Dosierstationen für pH-Korrektur (Säure/Lauge) und Desinfektion mit je einer Schlauchpumpe 2,4 l/h, 2 Impfventile (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 2 Sauglanzen mit Niveauberschaltung (Behälter leer)
- 2 Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l

D 00.4162111 Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe WIFI **3.140,00**
mit Durchflussüberwachung

D 00.4162113 Swim-tec® DOS CL 2 Deluxe WIFI **3.039,00**
ohne Durchflussüberwachung

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Zubehör

D 50.0005 **Montageset** für Rohrleitungen **d 50 mm** **45,10**
mit **Anbohrschellen**

D 50.0006 **Montageset** für Rohrleitungen **d 63 mm** **48,40**
mit **Anbohrschellen**

D 47.191111 **Impfstelle T-Stück** d 50 x 3/8" IG **27,70**

D 47.191112 **Impfstelle T-Stück** d 63 x 3/8" IG **27,70**

D 51.1707 **Messwasseranschluss** 1/4" mit Klebesattel d 50 **3,35**

Mess- Regel- und Dosieranlagen privat



Mit 2,4 l/h-Pumpen
für Becken bis 100 m³

Swim-tec[®] AQUA CONSULTING PH / CHLOR

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des **pH-Wertes** und der Konzentration an freiem **Chlor**.

Messbereich:

pH 0 - 14 Chlor 0 - 2,0 ppm
Anzeige der Beckenwassertemperatur

Regelcharakteristik:

pH + oder pH - umschaltbar (PID-Standard: proportional),
Chlor (PID-Standard: proportional)

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit LC-Display, beleuchtet,
4 Folientasten - einfach und bedienerfreundlich

XL-Display mit Anzeige aller relevanten Parameter:

- aktuell gemessene Wasserwerte
- aktuelle Pumpenleistung in %
- Wassertemperatur

Kalibrierung:

2-Punkt-Kalibrierung pH, Steilheitsabgleich Chlor

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Programmierbare, feste Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten
Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister
Messwasserdurchflussüberwachung

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpen **2,4 l/h**, extrem leise, selbstansaugend
und robust durch federgelagerte Laufrollen

Schnittstelle (optional):

4 - 20 mA
für pH, Chlor und Temperatur.

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosieranlage Aqua Consulting pH/Chlor
- pH-Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösungen pH 4 und pH 7
- Chlormesszelle mit Anschlusskabel, Elektrolyt und Montageset
- Temperaturfühler
- Messwasserdurchflusszelle Acryl mit 2 Absperrventilen,
2 Schlauchanschlussnippel und 10 m Messwasserleitung
- Vorfilter für das Messwasser
- Durchflussüberwachung für das Messwasser
- Dosierstationen für pH und Chlor mit je einer Schlauchpumpe
max. 2,4 l/h, 2 Impfventilen 3/8" (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 2 Saugglanzen mit Niveauabschaltung (Behälter leer)
- 2 Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l



D 47.19031 **Swim-tec[®] AQUA CONSULTING pH/fr. Chlor 3.985,00**

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Zubehör

D 50.0005	Montageset für Rohrleitungen d 50 mm mit Anbohrschellen	45,70
D 50.0006	Montageset für Rohrleitungen d 63 mm mit Anbohrschellen	48,40
D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35

Auf Anfrage mit einstellbarer Dosierpumpe 3 / 6 / 9 / 12 l/h



Mit 2,4 l/h-Pumpen
für Becken bis 100 m³

Wasserpflege mit Aktivsauerstoff

Swim-tec® CLEARLINE DOS SL 3 DELUXE

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage mit Intelligent Dosing System (IDS) zur Regelung des **pH-Wertes** und der zeit- und temperaturabhängigen **Aktivsauerstoff-Dosierung**

Messbereich:

pH 0 - 14

Dosiermenge Aktivsauerstoff wird **temperaturkompensiert** anhand vorgegebener Beckengröße automatisch berechnet. Anzeige der Beckenwassertemperatur.

Regelcharakteristik:

pH + oder pH - umschaltbar (PID) sowie temperaturkompensierte Dosierung von Aktivsauerstoff (täglich 21 ml / m³ bei 25°).

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit 2-zeiligem LC-Display, beleuchtet, 4 Folien-Tasten - einfach und benutzerfreundlich

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten

Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten mit **IDS** (Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen)

Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpen **2,4 l/h**, extrem leise, selbstansaugend und robust durch federgelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel und Dosieranlage Swim-tec® DOS SL 3 Deluxe
- pH-Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösungen pH 4 und pH 7
- Temperaturfühler
- Messwasserdurchflusszelle mit Schlauchanschlussnippeln und 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen,
- Dosierstationen für pH-Korrektur (Säure/Lauge) und Desinfektion mit je einer Schlauchpumpe 2,4 l/h, 2 Impfventile 3/8" (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 2 Sauglanzen mit Niveaueabschaltung (Behälter leer)
- 2 Lagerwannen für Standard(Einweg)-Kanister 25 l / 30 l
- Montageset für Rohrleitung d 50 mit Klebesätteln



D 00.4162001 Swim-tec® Clearline DOS SL 3 Deluxe 2.935,00

D 00.4162000 Swim-tec® Clearline DOS SL 3 Deluxe 3.280,00
wie oben, jedoch mit
Messwasserdurchflusszelle aus Acryl inkl. Entleerung

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Zubehör

D 00.4162200	Durchflussüberwachung	130,50
D 50.0005	Montageset für Rohrleitungen d 50 mm mit Anbohrschellen	45,10
D 50.0006	Montageset für Rohrleitungen d 63 mm mit Anbohrschellen	48,40
D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35

Mess- Regel- und Dosieranlagen – Übersicht

Desinfektion mit Salzelektrolyse

WASSERPFLEGE MIT SALZ

Swim-tec® Dosieranlagen für Salzelektrolyse regulieren automatisch Ihren pH-Wert und steuern eine externe oder integrierte Salzelektrolyseanlage an. Im Bedarfsfall wird die Desinfektion ein- und bei Erreichen des Sollwertes wieder abgeschaltet.

BASIC EXACT S

Becken bis 60 m³
Seite 124



DELUXE S

Becken bis 100 m³
Seite 125



DELUXE S WIFI

Becken bis 100 m³
Seite 126



EXCLUSIV

Becken bis 100 m³
Seite 127



Kompletтанlage

Dosieranlage	BASIC EXACT S	DELUXE S	DELUXE S WIFI	EXCLUSIV
Funktionen				
Display	1-zeilig	2-zeilig	XL-Display	XL-Display
Pumpe	1,6 l/h	2,4 l/h	2,4 l/h	2,4 l/h
Messwasserdurchflusszelle	ABS	ABS	Acryl	Acryl
WIFI	x	x	✓	x
Einschaltverzögerung	8 Min.	0 - 15 Min.	0 - 15 Min.	0 - 15 Min.
Dosierzeitbegrenzung	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.	0 - 240 Min.
IDS (Intelligentes Dosiersystem)	x	✓	✓	✓
Abschaltung bei leerem Kanister	x	✓	✓	✓
Durchflussüberwachung	x	optional	optional	✓
Schuko-Steckdose 230 V für Anschluss z.B. Elektrolyse	✓	✓	✓	x
Integrierte Salzelektrolyseanlage	x	x	x	✓
Sauglanzen mit Niveauabschaltung	optional	✓	✓	✓
Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l	optional	✓	✓	✓



Fluidra E-Next in Verbindung mit BASIC EXACT S, DELUXE S und DELUXE S WIFI

Seite 123

Salzelektrolyseanlage zur Schwimmbeckenwasserdesinfektion auf Basis von Siedesalz mit digitalem Steuergerät und selbstreinigender Elektrolysezelle – in 2 Ausführungen (bis 90 m³ und bis 140 m³).
Zur alleinigen Nutzung oder in Kombination mit Basic Exact S, Deluxe S oder Deluxe S WIFI.

Installationsschema Salzelektrolyse für Skimmer-Becken

Mess- Regel- und Dosieranlagen – passendes Zubehör für Desinfektion mit Salzelektrolyse

Zubehör für Salzanlagen



SN 6



NEU!



ELEKTRODEN

D 47.19101	pH-Elektrode 120 mm mit Kabel 0,4 m, Stecker SN 6	145,00
D 47.1910122	Redox-Elektrode mit Goldstift f. Elektrolyse, ohne Kabel, Buchse SN 6	153,00
C 47.190580	Messkabel SN 6 / SN 6, 1,0 m für Redox-Elektrode mit Goldstift	53,00

PUFFER-/PRÜF- UND AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN

D 47.19103	Pufferlösung pH 7	8,30
D 47.19104	Pufferlösung pH 4	8,30
D 47.19105	Prüflösung Redox 475 mV	8,30
D 47.191035	Pufferlösung Satz (pH 7, pH 4, Redox 475 mV)	22,20
D 47.19112	KCL-Lösung zur Aufbewahrung von Elektroden (50 ml)	8,30

SAUGLANZE

D 47.19107	Sauglanze, pH mit Niveauabschaltung	130,00
------------	-------------------------------------	--------

ERSATZTEILE FÜR SWIM-TEC®-DOSIERANLAGEN

D 47.190621	Kombidurchflusszelle für DOS CL2 DeLuxe und Basic Exact	57,40
D 47.1910601	Ersatzschlauch für Dosierpumpe OEM (ab 2004)	25,00
D 47.1910603	Drehkreuz für Dosierpumpe OEM (ab 2004)	49,00

D 47.19109	Messwasserleitung	8 x 1 mm	je Meter	1,70
D 47.19110	Dosierleitung	6 x 1 mm	je Meter	8,50

D 51.70435	Minikugelhahn aus PVC ¼" AG x Steckanschluss 8 mm	①	15,80
D 47.19190	Schlauchnippel, schwarz, ¼" AG x Steckanschluss 8 mm	②	7,50

D 51.70430	Minikugelhahn aus Messing ¼" IG/AG	③	8,20
------------	------------------------------------	---	------

D 47.19111	Impfventil ⅜" AG, Viton, f. Schlauch 6 x 1 mm	④	16,40
------------	---	---	-------

C 47.191111	Impfstelle d50 x 3/8" IG	⑤	27,70
C 47.191112	Impfstelle d63 x 3/8" IG		27,70

MESSGERÄT UND MESSKABEL

E 47.19064	Testgerät für pH und Rx-Regler, umschaltbar, mit Buchse SN 6	145,00
E 47.190580	Messkabel, 1,0 m, SN 6 / SN 6	53,00

SALZ, HANDMESSGERÄT UND TESTSTREIFEN

D 47.6005	Meersalz Granulat nach EU Norm EN 16401	25 kg	21,00
Natürliches Meersalz, traditionell hergestellt durch Verdunstung von Meerwasser			
D 47.6002	Salztabletten NaCl 99,9 %	25 kg	17,50
E 44.36182	Lovibond Handmessgerät SD 90 Salz		247,60
Messbereich: Salzgehalt < 20,000 ppt ^ 2,00 %, Temperatur 0 – 60°C			
D 44.3635	Pool-Id, 20 Teststreifen Salz, Meßbereich 0 - 7000 mg/l		19,00

OPFERANODE

D 47.60060	Zink-Opferanode mit Durchflussarmatur	92,00
------------	---------------------------------------	-------

Fluidra E-Next Salzelektrolyseanlage

Salzelektrolyseanlage zur Schwimmbeckenwasserdesinfektion auf der Basis von Siedesalz mit digitalem Steuergerät und selbstreinigender Elektrolysezelle – in 2 Ausführungen (bis 90 m³ und bis 140 m³). Zur alleinigen Nutzung oder in Kombination mit Basic Exact S, Deluxe S oder Deluxe S WIFI. Im Beckenwasser wird Siedesalz (min. 3 - 7 kg pro m³ Beckenwasser) aufgelöst, wodurch die erforderliche Aufsalzung erreicht wird. Im Filterbetrieb durchläuft das aufgesalzene Wasser eine Elektrolysezelle, in der das Chlor (Cl) zur Desinfektion vom Salz abgespalten wird. Minimaler Salzgehalt: 0,3 % (3000 ppm), Maximaler Salzgehalt: 0,6 % (6000 ppm).

Bitte beachten: Anlagenteile wie Pumpen, Einbauteile, Leitern usw. müssen solebeständig sein!

D 47.60070	Fluidra E-Next bis 90 m³	1.027,00
D 47.60075	Fluidra E-Next bis 140 m³	1.197,00

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlagen zur automatischen pH-Wert Regulierung und Ansteuerung von Salzelektrolyseanlagen bzw. Bromschleusen. Mittels Redox Potential wird die Desinfektion im Bedarfsfall eingeschaltet. Sobald der gewünschte Redox Wert im Becken erreicht ist, schaltet die Dosieranlage die Desinfektion ab.

Anschluss über Feuchtraumsteckdose 230V / 300W max.



Mit 1,6 l/h-Pumpe für Becken bis 60 m³

Swim-tec® BASIC EXACT S

Kompakte Dosieranlage

Messbereich:

pH: 0 - 14, Redox 0 - 1000 mV

Regelcharakteristik:

proportional, pH + oder pH – umschaltbar / Redox 2-Punkt

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 8 Minuten

Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten

Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister (optional)

Bedienung:

Intuitive Menüführung mit einzeiligem LC-Display beleuchtet, 3 Tasten - einfach und benutzerfreundlich

Dosierpumpe:

Schlauchdosierpumpe 1,6 l/h, extrem leise und robust durch feder-
gelagerte Laufrollen, wahlweise gegen Aufpreis mit 2,4 l/h Pumpe

Lieferumfang:

- Mess-, Regel und Dosieranlage DOS pH/Rx Basic Exact S
- pH- und Rx-Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösung pH 4, pH 7 und Rx 475 mV
- Messwasserdurchflusszelle, Schlauchanschlussnippel
- 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen
- Dosierstation für pH mit einer Schlauchpumpe 1,6 l/h, Impfventil (VITON) und Dosierleitung PTFE
- Schuko-Steckdose (IP44) für 230V-Ausgang

D 00.416243 **Swim-tec® DOS Basic Exact S** **1.660,00**

Zubehör (optional):

D 47.19004 **1 Lagerwanne** für Kanister 25 l / 30 l **120,00**

D 47.19107 **1 Sauglanze** mit Niveauabschaltung **130,00**
(Behälter leer)

D 47.191111 **Impfstelle T-Stück** d 50 x 3/8" IG **27,70**

D 47.191112 **Impfstelle T-Stück** d 63 x 3/8" IG **27,70**

D 51.1707 **Messwasseranschluss** 1/4" mit Klebesattel d 50 **3,35**

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlagen zur automatischen pH-Wert Regulierung und Ansteuerung von Salzelektrolyseanlagen bzw. Bromschleusen. Mittels Redox Potential wird die Desinfektion im Bedarfsfall eingeschaltet. Sobald der gewünschte Redox Wert im Becken erreicht ist, schaltet die Dosieranlage die Desinfektion ab.
Anschluss über Feuchtraumsteckdose 230V / 300W max.



Mit 2,4 l/h-Pumpe
für Becken bis 100 m³

Swim-tec® PH/RX DELUXE S

Dosieranlage mit Display und Menüführung mit IDS: Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung

Messbereich:

pH: 0 - 14, Redox 0 - 1000 mV.
Anzeige der Beckenwassertemperatur

Regelcharakteristik:

pH+ oder pH- umschaltbar (PID), Redox 2-Punkt

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit LC Display, beleuchtet, 4 Tasten - einfach und benutzerfreundlich

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten

Mit IDS:

Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen.

Dosierpumpe:

Schlauchdosierpumpe **2,4 l/h**, extrem leise und robust durch feder-gelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel- und Dosiereinheit DOS CL2 Deluxe S
- Temperatursensor
- pH- und Rx-Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Messwasserdurchflusszelle, Schlauchanschlussnippel
- 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen
- Dosierstation für pH-Korrektur (Säure/Lauge) mit einer Schlauchpumpe 1,6 l/h, Impfventil (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 1 Sauglanze mit Niveauberschaltung (Behälter leer)
- 1 Lagerwanne für Kanister 25 l / 30 l
- Schuko-Steckdose 230V (IP44) für Anschluss Elektrolyse, Bypass-Magnetventil

D 00.4162501 **Swim-tec® PH/RX DELUXE S** **2.194,00**

D 00.41625001 **Swim-tec® PH/RX DELUXE S** **2.498,00**

wie oben, jedoch mit
Messwasserdurchflusszelle aus Acryl inkl. Entleerung

Zubehör (optional):

D 47.191111 **Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG** **27,70**

D 47.191112 **Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG** **27,70**

D 51.1707 **Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50** **3,35**

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Dosieranlagen für Salzelektrolyse und Brom

Microprozessorgesteuerte 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlagen zur automatischen pH-Wert Regulierung und Ansteuerung von Salzelektrolyseanlagen bzw. Bromschleusen. Mittels Redox Potential wird die Desinfektion im Bedarfsfall eingeschaltet. Sobald der gewünschte Redox Wert im Becken erreicht ist, schaltet die Dosieranlage die Desinfektion ab.
Anschluss über Feuchtraumsteckdose 230V / 300W max.



Mit 2,4 l/h-Pumpe
für Becken bis 100 m³



Swim-tec® PH/RX DELUXE S WIFI

Dosieranlage mit gehobener Ausstattung mit

- Wifi-Modul
- XL-Display mit Anzeige aller relevanten Parameter:
 - aktuell gemessene Wasserwerte
 - Durchflussmenge des Messwassers in l/h
 - aktuelle Pumpenleistung in %
 - Wassertemperatur
 - Dosierrichtung

Messbereich:

0 - 14, Dosiermenge Redox: 0 – 1000 mV
Anzeige der Beckentemperatur

Regelcharakteristik:

pH+ oder pH- umschaltbar (PID), Redox 2-Punkt

Bedienung:

Intuitive Benutzerführung mit LC Display, beleuchtet,
4 Tasten - einfach und benutzerfreundlich

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten

Mit IDS:

Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen.

Dosierpumpe:

Schlauchdosierpumpe **2,4 l/h**, extrem leise und robust durch feder-
gelagerte Laufrollen

Lieferumfang:

- Mess-, Regel und Dosieranlage DOS CL 2 Deluxe Wifi
- Temperatursensor
- pH- und Rx-Einstabmesskette mit Festkabel und Stecker SN6
- Messwasserdurchflusszelle, Schlauchanschlussnippel
- 10 m Messwasserleitung mit 2 Absperrventilen
- Dosierstation für pH-Korrektur (Säure/Lauge) mit einer Schlauch-
pumpe 2,4 l/h, Impfventil (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 1 Sauglanze mit Niveauabschaltung (Behälter leer)
- 1 Lagerwanne für Kanister 25 l / 30 l
- Schuko-Steckdose 230V (IP44) für Anschluss Elektrolyse, Bypass-
Magnetventil

D 00.4162511 Swim-tec® PH/RX DELUXE S WIFI **2.798,00**

Zubehör (optional)

D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Dosieranlage für Salzelektrolyse

Dosieranlage Exclusiv pH und Salzelektrolyse

Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel- u. Dosieranlage zur Regelung des pH - Wertes und Ansteuerung einer integrierten Salzelektrolyse-Anlage über das Redox-Potential

Messbereich:

- pH: 0 - 14
- Redox: 0 - 1000 mV
- Anzeige der Beckenwassertemperatur

Regelcharakteristik: pH- und pH+ umschaltbar (PID-Regler), Redox: 2-Punkt

Schutzeinrichtungen: Einschaltverzögerung 0 - 15 min, Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 min

Dosierpumpe: Schlauchdosierpumpe für pH-Dosierung **2,4 l/h**

Salzelektrolyse: Leistung 15 g/h, für Becken bis 50 m³ oder 30 g/h, für Becken bis 100 m³
selbstreinigende Elektrolysezelle
automatische Abschaltung bei Erreichen des gewünschten Chlorgehaltes
Lebensdauer der Zelle mind. 10.000 Betriebsstunden

Lieferumfang:

Mess-, Regel- u. Dosiereinheit Exclusiv, Temperaturfühler, pH - Elektrode, Rx-Elektrode
Satz Pufferlösungen pH7, pH 4, Rx 475 mV, Messwasserdurchflusszelle aus Acryl mit 10 m
Messwasserleitung inkl. Absperr-Kugelhähnen
Dosierstation pH mit Schlauchdosierpumpe 2,4 l/h
Impfventil (Viton), Dosierleitung PTFE
Elektrolysezelle zur Chlorproduktion 15 g/h oder 30 g/h



Wahlweise mit
kleiner oder großer
Elektrolysezelle



Salzelektrolysezelle

Mit 2,4 l/h-Pumpe
für Becken bis 100 m³

Mit oder ohne
WiFi erhältlich

D 00.4162310	DOS Exclusiv 50 pH - Salzelektrolyse WIFI	Cl 15 g/h für Becken bis 50 m ³	3.745,00
D 00.4162309	DOS Exclusiv 50 pH - Salzelektrolyse ohne WIFI	Cl 15 g/h für Becken bis 50 m ³	3.594,00
D 00.4162308	DOS Exclusiv 100 pH - Salzelektrolyse WIFI	Cl 30 g/h für Becken bis 100 m ³	4.685,00
D 00.4162307	DOS Exclusiv 100 pH - Salzelektrolyse ohne WIFI	Cl 30 g/h für Becken bis 100 m ³	4.534,00

Zubehör (optional)

D 47.191111	Impfstelle T-Stück d 50 x 3/8" IG	27,70
D 47.191112	Impfstelle T-Stück d 63 x 3/8" IG	27,70
D 51.1707	Messwasseranschluss 1/4" mit Klebesattel d 50	3,35

OXI 60 MERANUS Komplettsystem

Das Wasseraufbereitungssystem OXI kombiniert die Inline-Salzelektrolyse bei geringem Salzgehalt (ab 1,5 g/l) durch die besondere Zellenarchitektur, die hohe Stromstärken ohne Überschreitung der im Sicherheitsbereich zulässigen elektrischen Spannung ermöglicht, mit Hydrolyse.

Die Hydrolyse zerlegt die Bestandteile von Wasser in freie Radikale und Oxidantien, die im Durchfluss des aus dem Filter kommenden Wassers die dort übrig gebliebenen, organischen Belastungen sowie Krankheitserreger bekämpfen und eliminieren.

Die Salzelektrolyse stellt gleichzeitig die für Desinfektion im Becken erforderliche Menge Chlor zur Verfügung.

Nach der Oxidation der im Poolwasser eingebrachten, organischen Verunreinigungen, verwandelt sich das Chlor wieder in Salze zurück.

Bestandteil der Anlage ist eine proportional regelnde pH-Wert-Korrektur, um die optimalen Bedingungen für die Desinfektion zu sichern.



D 47.600805	Meranus OXI 60 als Komplettsystem OXI 60 anschlussfertig auf Montageplatte vorinstalliert mit Flow Switch, pH-Dosierpumpe und integrierter Meßwasserstrecke mit Meßbehälter incl. Glaselektroden (pH/ Rx).	3.650,00
C 47.600930	WIFI Modul inkl. 2 m Kabel, Ausführung RS3WI	653,00

Salzelektrolyseanlagen und Poolsteuerungen



Made by
Sugar Valley

ST1 – Automatische Poolsteuerung mit Meß- und Regelanlage

ST1 ist eine modulare Pool-Steuerung, die über Zusatzbauteile Chemikalien für Pools dosiert, um das Wasser im Schwimmbecken in perfektem Zustand zu halten. Das Basisprodukt kann zusätzlich die Temperatur, Filterungszeiträume sowie die Poolbeleuchtung steuern und verfügt zusätzlich über 4 frei programmierbare Relais. Durch Hinzufügen optionaler Module zur Messung und Kontrolle von bis zu 4 Wasserparametern kann die Steuerung die volle Poolsteuerung übernehmen und auch noch nach dem Kauf können weitere „Upgrade-Sets“ ergänzt werden.

C 47.60082	ST1 Station	Basis-Modell zur Messung und Regelung des pH-Wertes und Desinfektionsmittels.	1.144,00
------------	--------------------	---	-----------------



Made by
Sugar Valley

OXI – Automatische Poolsteuerung und Wasseraufbereitungssystem

OXI ist ein modulares Wasseraufbereitungssystem und Steuerung für Schwimmbecken. **Die Wasseraufbereitung kombiniert Elektrolyse bei geringem Salzgehalt mit Hydrolyse.** Die Salzwasserelektrolyse bei geringem Salzgehalt produziert Chlor auf der Basis von sehr leicht salzhaltigem Wasser (von 1,5 bis 2,5g Salz pro Liter). Die Hydrolyse produziert Desinfektionsmittel wie Sauerstoff, Peroxid, Hydroxyl, Chlor und Ozon. Alle diese Oxidantien bekämpfen und eliminieren organische Materie und Krankheitserreger im Wasser. Das gebrauchte Chlor verwandelt sich im Pool wieder in Salz, die Oxidantien der Hydrolyse auf ihrem Weg zurück ins Schwimmbecken wieder in Wasser. Das Gerät steuert zentral alle Ihre Poolkomponenten und garantiert, zusammen mit den Zusatzmodulen eine effiziente Interaktion.

C 47.60080	OXI I	Basismodell zur Hydrolyse bis 60 m ³	2.093,00
C 47.60081	OXI II	Basismodell zur Hydrolyse bis 120 m ³	2.998,00
C 47.600101	OXI III	Basismodell zur Hydrolyse bis 200 m ³	4.280,00

Eingebaute Salzmessung aufAnfrage.

Durch Erweiterung kann die Anlage auch die komplette Steuerung des Pools und seiner Anlagenteile übernehmen.



Zusatzmodule und Zubehör

C 47.60086	BG	pH-Modul inkl. Messzelle m. Feinfilter u. Glaselektrode (CH) inkl. Anschlusset	637,00
C 47.60088	EG	RX-Modul inkl. Messzelle m. Feinfilter u. Glaselektrode (CH) inkl. Anschlusset	791,00
C 47.60089	H	Freie-Chlormessung-Modul inkl. Messzelle und 2 Kalibrierlösungen	2.406,00
C 47.60092	T	Temperatur-Modul	124,00
C 47.60091	J	Flowswitch-Modul (im Hauptgerät enthalten)	139,00
C 47.600930	RSWI	RS3WI WiFi-Modul inkl. 2m Kabel	653,00
C 47.60097	KBPer	Dosierpumpe 1,5 l/h, inkl. Impfventil, Ersatzschlauch, Dosierleitg. & Fußventil	157,90
C 47.600970	KBPERSKTS	Schlauch für Dosierpumpe	27,60
C 47.600971	KBPERSKPR	Drehkreuz für Dosierpumpe	17,50
C 47.60095	RS1SO	Displayhalter zur Wandmontage	79,20
C 47.6001010	CTS	Touchscreen inkl. Wandhalterung	450,50
C 47.600980	RA01G	Hayward Elektrode pH für Set BG – Glas	267,30
C 47.601020	RA12XG	Hayward Elektrode Rx für Set EG – Glas	289,50
C 47.60098	RA 01	Hayward Elektrode pH für Set E – Kunststoff	143,50
C 47.60102	RA12X	Hayward Elektrode Rx für Set B – Kunststoff	170,10
C 47.60087	E	RX-Modul inkl. Montagezubehör	486,00
C 47.60099	RCS22	Zellenhalter, 63 mm (Gehäuse)	167,00

UV-Desinfektionssystem

UV-C – Desinfektionssysteme zur Unterstützung der Wasserdeshinfektion



BLUE LAGOON® UV – C TECH / BLUE LAGOON® UV-C TECH Amalgam

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x d 63 innen inkl. Redu 63/50, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C Lampe oder Amalgam von "PHILIPS"
Leistung nach 9000 h ca. 75 % (15000) bis 85 % (40000).

Leuchtmittel von Garantie/Gewährleistung ausgeschlossen,

UV-C Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist bauseitig ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

UV-C-Gerät	UV-C Tech 15000	UV-C Tech 40000	UV-C Tech 75000	UV-C Tech Amalgam
	C 47.1700	C 47.1701	C 47.1702	C 47.1703
	484,30	520,00	575,00	995,00
Leuchtmittel TUV Tech	16 Watt	40 Watt	75 Watt	TUV Amalgam130 Watt
UV-C Leistung	3,9 W	15 W	25 W	50 W
Max. Beckeninhalt (Herstellerangabe)	15 m³	40 m³	75 m³	150 m³
max. Durchfluß	7,2 m³/h	20 m³/h	25 m³/h	30 m³/h
max. Druck	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Baulänge	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm
UV-C Ersatzstrahler	C 47.170015	C 47.17015	C 47.17025	C 47.170065
	49,60	64,70	88,80	378,90

BLUE LAGOON UVC – SALZWASSER

Speziell entwickelt für Salzwasser – Pools.
Gehäuse aus PVC, Anschlüsse 2 x d 63 innen inkl. Redu 63/50, elektr. Vorschaltgerät, hochwertige Philips T5 Smart Cap UVC – Lampe



UVC – Gerät	UV-C Salt 40 W	UV-C Salt 75 W
	C 47.1704	C 47.1707
	521,10	526,80
Leuchtmittel Philips T5 smart Cap	40 W	75 W
Empfohlener Durchfluss	9 m³/h	14 m³/h
Max. Durchfluss	23 m³/h	23 m³/h
Max. Druck	2 bar	2 bar
Baulänge	100 cm	100 cm
UV-C Ersatzstrahler	C 4717041	C 4717071
Philips T5 Smart Cap	113,80	127,90

BLUE LAGOON® Timer + BLUE LAGOON® Spa

Die **BLUE LAGOON® UV-C Timer** Geräte sind in Aufbau und Wirkungsweise mit dem **BLUE LAGOON® UV-C Tech** identisch, jedoch kommen hier **hochwertige PHILIPS®-Leuchtmittel** und ein spezielles elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät zum Einsatz, das Stromschwankungen/Spannungsspitzen eliminiert, zusätzlich sind die Geräte mit einem **integrierten Betriebsstundenzähler (Timer)** serienmäßig ausgerüstet.

Das **BLUE LAGOON® UV-C Spa** ist durch seine kompakte Bauweise und geringe Leistung besonders für kleine Wasserkreisläufe (max. 10 m³) wie private Whirlpools geeignet.

Verriegelung mit Wasserfluss bauseitig gewährleisten.

Leuchtmittel von Garantie/Gewährleistung ausgeschlossen.

UV-C-Gerät	UV-C Timer 40000	UV-C Timer 75000	UV-C Spa 12 Watt
	E 47.1705	E 47.1706	E 47.1708
	665,00	695,00	417,00
Leuchtmittel TUV 4PSE T5	40 Watt	75 Watt	12 Watt
max. Durchfluß	20 m³/h	25 m³/h	8 m³/h
UV-C Leistung n. Stunden	85 %/9000 h	80 %/9000 h	85 %/5000 h
Baulänge	100 cm	100 cm	45 cm
UV-C Ersatzstrahler	C 47.17005	C 47.17006	C 47.17008
	65,80	114,90	96,00

UV-Desinfektionssystem, Dosierstation Flockung, Zubehör Salzelektrolyse



Easy - UV - Geräte - UV - Line 2.0 Edelstahl

Die Easy - UV - Geräte entkeimen das Wasser durch UVC - Licht und zerstören Chloramine. Bakterien, Viren, Algen, Parasiten und andere Mikroorganismen werden abgetötet. Gehäuse aus Edelstahl V4A, mit elektronischem Vorschaltgerät inkl. Kontrolllampe, Easy UV 5 - 15 m³/h zusätzlich mit Betriebsstundenzähler.

E 47.1750	Dapra Easy UV 4 - 8 m³/h, 80 W, 230 V Anschlüsse: 1 1/2" AG	790,00
E 47.1751	Dapra Easy UV 5 - 15 m³/h, 80 W, 230 V Anschlüsse: 2" AG	1.135,00
E 47.170025	Dapra Easy UV Ersatzstrahler 80 W, max. Lebensdauer 9000 h	134,00



Swim-tec® DOS BASIC Dosierstation Flockung

Dosierstation für die gleichmäßige und kontinuierliche Zugabe des Flockungsmittels.

Dosierleistung 8 ml/h bis 80 ml/h, stufenlos einstellbar mit Saugventil zur Gebindeentnahme, Impfventil und Dosierleitung

D 47.190412	Swim-tec® DOS Basic Dosierstation	475,00
-------------	--	---------------

Anlage geprüft und verpackt im Karton.

Flockmittel Dosierstation mit Membranpumpe

D 47.190045	Dosierstation Flockung mit Membranpumpe max. 0,7 l, regelbar mit Fußventil, Impfventil, Dosierleitung ohne Anschlußmöglichkeit für Sauglanze	831,00
-------------	---	---------------



Foto: Louis Viegas · shutterstock

HEIZUNG

Wärmetauscher

Dapra-Wärmetauscher	134
Pahlen-Wärmetauscher	135
Plattenwärmetauscher	135
Zubehör	136

Elektrowärmetauscher

Dapra-Elektrowärmetauscher	137
Pahlen-Elektrowärmetauscher	137
Zubehör	137

Solartechnik

Verrohrungsmaterial schwarz	138
MERANUS Solaranlage Premium	140 - 141

Solarsteuerung

Solarcontrol SC 230 Pro	139
Solarcontrol SC3	139
Solarcontrol SC Compact	139
Poolcontrol	139
Poolconsulting	139
Motorventil	139

Luft-Wärmepumpen

Eco Inverter ME	142
MERANUS Inverter MSC	143
Mr. Perfect Inverter MPC	144
MTC Inverter vertikal	145
IMC Inverter vertikal	146

Entfeuchtungstechnik

Kaut	147
SET	148 - 150
KVS	151 - 153

Abdeckungen

Abdeckplanen	154
Wintersäcke	155
Solarplanen / Luftpolsterfolien	156 - 157
Aufrollvorrichtung für Solar- / Luftpolsterfolien	158
Sicherheits-Netzabdeckung	159
Rollschutz-Abdeckungen	160 - 163
BAC Mehrschicht-Abdeckung ISOLA	164 - 165
BAC Thermomatic Rollladenabdeckung	166 - 169
MKT Rollladenabdeckung	170 - 173
Meranus SLIM-Line Überdachung	174 - 175
Vöroka-Überdachungen	176 - 183

Wärmetauscher zur Schwimmbadwassererwärmung

Wärmetauscher für Warmwasserheizungsanlagen

Wärmetauscher zur Beheizung des Schwimmbadwassers durch Pumpen-Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 12828. Die Wärmeübertragung erfolgt im Gegenstromprinzip **ausschließlich** während der Filterlaufzeit (elektrische Verriegelung von Heizungs- und Schwimmbadumwälzkreislauf). Die **Zirkulation** des Primärkreislauf (Heizung) **außerhalb** der Filterlaufzeit (Sekundärkreislauf) ist **sicher zu verhindern** (Schwerkraftbremse o. Zonenabspernung)! Grundsätzlich ist der Einbau eines Wärmetauscher **im Bypass** empfehlenswert!

Max. zulässiger Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, schwimmbadseitig 3 bar.

Zulässige Parameter des Schwimmbadwassers (**siehe auch Herstellerangaben**):

Max. Chloridgehalt des Beckenwassers: bei Wärmetauschern aus Edelstahl bis max. 500 mg/l
bei Wärmetauschern aus Titan max. 3000 mg/l

zulässiger pH-Wert – Bereich: 7,0 – 7,8

Max. Konzentration an freiem Chlor: bei Wärmetauschern aus Edelstahl max. 1,3 mg/l,

Max. Salzgehalt: bei Wärmetauschern aus Edelstahl bis max. 1,2 g/l, bei Titan bis max. 35 g/l

Um Kontaktkorrosion zu vermeiden ist ein Einschweben von eisenhaltigen Metallen und Metalloxiden **in jedem Fall** zu verhindern.

Montagehinweise

Wärmetauscher sind frostsicher zu installieren bzw. bei Frostgefahr und längerer Betriebsruhe (> 1 Monat) **vollständig** zu entleeren, ggf. zu demontieren. Eine Montage oberhalb des Wasserspiegels muss in einer Rohrschleife erfolgen, um ein Leerlaufen des Wärmetauschers zu verhindern. Im **Betrieb** muss ein Wärmetauscher immer **vollständig** mit Wasser **gefüllt** sein, um eine Bildung aggressiver Atmosphäre im Inneren auszuschließen - eine Erwärmung außerhalb der Filterlaufzeit/Durchströmung ist sicher zu verhindern (bei PWW-Wärmetauschern durch Schwerkraftbremse/Zonenventil)! Zur einfacheren Entlüftung und Entleerung kann auch eine senkrechte Installation gewählt werden.

Wärmeführende Bauteile sind nach DIN 12828 gegen Übertemperatur abzusichern. Die normgerechte Installation und Absicherung gegen Übertemperatur muss bauseitig durch den Installateur- oder Heizungsbauer erfolgen.

Eine **Dosierung** von **Wasserpflegemitteln** hat generell in Fließrichtung **hinter** dem **Wärmetauscher** zu erfolgen. Ein Rückstrom von Wasserpflegemitteln in den Wärmetauscher (z. B. bei abgeschalteter Wassermwälzung) ist wirksam zu verhindern.

Hinweis zur Gewährleistung

Werden die zulässigen Parameter für das Schwimmbadwasser nach Herstellerangabe bzw. die Montagehinweise oder die Montage- und Betriebsanleitungen der Hersteller nicht beachtet, erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

DAPRA Wasserwärmetauscher



NEU!

NEU!

aus **V4A**, elektropoliert, Anschluss über Kombimuffe R1½" (2" ab HWT 93) IG und Tülle für Schlauchmontagesatz NW 50/60, heizungsseitig R¾" (1" ab WT 65), **ohne Halterung**.

Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abh. von Durchströmung primär/sek.

		bei 90°C		bei 60°C		
A 30.0499	HWT 24	28 kW		16 kW		331,00
A 30.0500	HWT 35	42 kW		24 kW		445,00
A 30.05000	HWT 54	63 kW		36 kW		798,00
A 30.0501	HWT 65	84 kW		48 kW		831,00
A 30.0504	HWT 93	133 kW		76 kW		1.253,00
A 30.0505	HWT 122	175 kW		100 kW	Zweikreis-System	1.733,00
A 30.0506	HWT 182	259 kW		148 kW	Zweikreis-System	1.999,00

DAPRA Niedertemperatur-Wasserwärmetauscher



aus **V4A**, elektropoliert, Anschluss über Kombimuffe R1½" IG und Tülle NW 50, heizungsseitig R1" AG, ohne Halterung.

Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abh. von Durchströmung primär/sek.

		bei 50°C		bei 40°C		
A 30.0510	NWT 18	30 kW		20 kW		831,00
A 30.0511	NWT 35	60 kW		40 kW		1.480,00

*) Leistungsdaten bezogen auf eine Badewassertemperatur von 20°C

Leistungsdiagramme für die Auslegung der Schwimmbadbeheizung werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.



DAPRA Solar-Wasserwärmetauscher



aus **V4A**, elektropoliert, Kombinationswärmetauscher mit **2 Heizkreisen**, Anschluss über Kombimuffe R1½" IG/ DN 50, heizungsseitig R¾" bzw. 1" AG, ohne Halterung.

Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abh. von Durchströmung primär/sek.

A 30.0502	SHWT 9/35	Solar = 18 kW bei 50°C				890,00
		Heizung = 42 kW bei 90°C				
A 30.05020	SHWT 18/35	Solar = 30 kW bei 50°C				1.276,00
		Heizung = 42 kW bei 90°C				

Weitere Modelle von alternativen Herstellern (Pahlén, Behncke etc.) bieten wir gerne auf Anfrage an.

Wärmetauscher zur Schwimmbadwassererwärmung

DAPRA Wasserwärmetauscher Titan



STOPP mit Korrosion! Maximale Werkstoff-Qualität für eine sorgenfreie Schwimmbadbeheizung
Mantel + Rohrschlange aus **Voll-Titan**. Lieferung ohne Halterung.

Anschlüsse:

Heizung: TWT 35: ¾", TWT 65 und TWT 93: 1"

Schwimmbad: TWT 35 und TWT 65: 1 ½", TWT 93: 2"

		Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abh. von Durchströmung primär/sek.		
		bei 90°C	bei 60°C	
C 31.1138	TWT 35	42 kW	24 kW	1.192,00
C 31.1139	TWT 65	76 kW	43 kW	1.746,00
C 31.1140	TWT 93	105 kW	60 kW	2.747,00

Behncke Schwimmbad - Wärmetauscher QWT 100



aus **V4A**, Anschluss über Kombimuffe R 1 1/2" x NW 50 (ab QWT 100-104: R 2" x NW 60)

Anschluss heizungsseitig: QWT 100 - 40 = 3/4" AG, ab QWT 100 - 70 = 1" AG

komplett mit Tauchhülse, Halterung und Gummischlauchmontagesatz

Leistung bei Vorlauftemperatur 70°C

A 30.1001	QWT 100 - 40	30 KW	552,00
A 30.1002	QWT 100 - 70	50 KW	977,00
A 30.1003	QWT 100 - 104	90 KW	1.249,00

PAHLEN Wasserwärmetauscher Maxi-Flo V4A



aus **V4A**, Ausführung mit Rohrbündel **querdurchströmt**, höherer Wirkungsgrad bei geringeren heizungsseitigen Volumenströmen besonders bei Niedertemperaturanlagen und Sonnenkollektoren durch größere Austauschfläche. Lieferung inkl. Halterung
Nennleistung abhängig von Differenztemperatur zwischen Heizungs- und Schwimmbadseite und Durchströmung

		bei dT 60 °C	bei dT 30 °C	Anschlüsse Schwimmbad / Heizung	
A 30.0014	MF - 135	40 kW	20 kW	1 ½" IG / 1" IG	673,00
A 30.0015	MF - 200	60 kW	30 kW	1 ½" IG / 1" IG	860,00
A 30.0016	MF - 260	75 kW	38 kW	2" IG / 1 ½" IG	1.030,00
A 30.0017	MF - 400	120 kW	60 kW		1.594,00

PAHLEN Wasserwärmetauscher aus Kunststoff



Gehäuse aus Kunststoff mit Heizwendel aus Edelstahl **V4A** oder **Titan**, schwimmbadseitige Anschlussverschraubungen d = 50 mm, heizungsseitige Anschlussmuffen R1" IG.
Halterung im Lieferumfang.

		Nennleistung (abhängig von Differenztemperatur zwischen Heizungs- und Schwimmbadseite und Durchströmung)			
		bei dT 60 °C	bei dT 40 °C	Heizwendel	
A 30.0022	HT - 40	40 kW	20 kW	V4A	554,00
A 30.0023	HT - 75	75 kW	38 kW	V4A	766,00
A 30.0025	HTT - 40	34 kW	20 kW	Titan	1.015,00
A 30.0026	HTT - 75	64 kW	37 kW	Titan	1.530,00

DAPRA Plattenwärmetauscher, gelötet



Plattenwärmetauscher sind Dank der großen Austauschfläche hervorragend geeignet für Niedertemperatur-Heizsysteme mit geringem Durchsatz wie z. B. Solaranlagen, geothermische Anlagen Wärmepumpen und ähnliche alternative und innovative Heizsysteme.

In fertig konfektionierter gelöteter Ausführung lieferbar. Gelötete Ausführung aus Edelstahl **V4A** – Installation grundsätzlich im **Bypass**!

		Nennleistung* (bei Vorlauftemperatur) abh. von Durchströmung primär/sek.			
		bei 55°C	bei 35°C	Anschlüsse prim./sek.	
C 31.00901	gelötet PWT 30	30 kW	16 kW	R ¾"/1"	412,00
C 31.00902	PWT 50	50 kW	22 kW	R1"/1 ¼"	467,00
C 31.00903	PWT 75	75 kW	35 kW	R1"/1 ¼"	734,00
C 31.00910	Isolierung Polyurethan für PWT30				97,40
C 31.00911	Isolierung Polyurethan für PWT50				97,40
C 31.00912	Isolierung Polyurethan für PWT75				97,40

Auslegung von Wärmetauschern für andere Differenztemperaturen und Volumenströme auf Anfrage gerne möglich!

Wärmetauscher zur Schwimmbadwassererwärmung

Zubehör Wärmetauscher für Warmwasserheizungsanlagen



E 32.91011	Hocheffizienz-Heizungspumpe Q max. = 2,9 m³/h, 230 V mit Anschlussverschraubung ¾"	254,80
E 32.91012	Hocheffizienz-Heizungspumpe Q max. = 3,6 m³/h, 230 V mit Anschlussverschraubung 1"	257,00
E 32.91015	Hocheffizienz-Heizungspumpe Q max. = 6 m³/h, 230 V mit Anschlussverschraubung 1"	294,00



C 32.9130	Schwerkraftbremse 1"	49,90
C 31.11101	Gummischlauchmontagesatz NW 50	27,15
C 31.11102	Gummischlauchmontagesatz NW 60	32,15
C 51.55076	Übergangverschraubung PVC/Rotguss d 50 x 1½" AG	64,30
C 51.55026	Übergangverschraubung PVC/Rotguss d 50 x 1½" IG	60,40
D 33.1306	Swim-tec® Temperaturregler SC 230 Basic , inkl. Wasserfühler mit 5 m Kabel Regelung der Badewassertemperatur durch direkte Ansteuerung einer Heizungspumpe 230 V bzw. eines Zonenventils, max. Schaltleistung 1,5 kW. Durch integrierte Temperaturdifferenzregelung Ausbaumöglichkeit des Reglers zur Solarsteuerung SC 230 Pro durch optionalen Solarfühler.	342,80

B 29.8141	Tauchhülse Edelstahl V2A ½"	56,20
D 81.003	Solarfühler mit 10 m Zuleitung	41,10



C 32.9128	Sicherheitsthermostatwächter , zur Absicherung von wärmeleitenden Bauteilen (Heizungswärmetauscher) nach DIN EN 12828 , Einstellbereich 20 - 90 °C, mit Anlegefühler	67,60
B 32.9120	Präzisions-Bimetall-Thermometer ½" mit kurzem Edelstahl-Fühler	44,40
B 32.9110	Thermostat mit Kapillarfühler in Niro-Tauchhülse, 160 mm lang Regelbereich 0 - 40 °C, Schaltdifferenz 1,5 K	135,45
B 39.000222	Thermostat elektronisch 0 - 60 °C, mit kurzem Temperaturfühler und 4 m Zuleitung, einstellbare Schaltdifferenz ab 0,5 K	231,50

Zonenventil zur elektrischen Abspernung/Verriegelung des Heizungskreislaufs.



C 32.9125	Absperrventil RG ¾"	47,60
C 32.91250	Absperrventil RG 1"	77,70
C 32.9126	Stellantrieb 230 V, thermisch gesteuert Passend zu obigen Ventilen.	34,70

Elektro Wärmetauscher

Wärmetauscher zur Erwärmung von Schwimmbadwasser durch elektrische Energie während der Filterlaufzeit an exponiert gelegenen Einsatzorten, an denen keinerlei stationäre Heizquelle zur Verfügung steht. **Betriebsschutz** für den Laststrom bei **Standardausführung bauseitig erforderlich!** Die Installation darf nur von Elektrofachkräften unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften, insbesondere der DIN VDE 0100, erfolgen. **Der Laststrom des Heizers muss bei unzureichender Durchströmung bzw. Abschaltung der Filterpumpe in jedem Fall unterbrochen werden (Redundanz!).** Die Montage von Elektrowärmetauschern hat in jedem Fall auf einem nicht brennbaren Untergrund zu erfolgen!

Die Steuerspannung des Betriebsschutz muss bauseitig mit Sicherheitseinrichtungen elektrisch verriegelt (d. h. in Reihe geschaltet) werden:

1. Ein/Aus-Schalter Filterpumpe oder Ausgang Heizung der Filterlaufzeitsteuerung
2. Regelthermostat (im Lieferumfang)
3. Sicherheitsthermostat (z. T. im Lieferumfang)
4. Strömungswächter (im Lieferumfang)

Max. Betriebsdruck: 2,5 - 10 bar (siehe Herstellerangabe)

Zulässige Parameter des Schwimmbadwassers beim Einsatz von Elektrowärmetauschern (siehe Herstellerangabe):
Chloridgehalt max. 150 - 500 mg/l, Freies Chlor max. 1,3 - 3 mg/l, pH - Wert - Bereich 6,8 - 8,2, Brom max. 4 mg/l

Montagehinweise

Wärmetauscher frostsicher installieren bzw. bei Frostgefahr (Temperatur < 5°C) oder Betriebsruhe (> 1 Monat) vollständig entleeren, ggf. demontieren! Bei Montage oberhalb des Wasserspiegels Leerlaufen des Wärmetauschers wirksam verhindern durch Installation in einer ausreichend tiefen Rohrschleife! **Betrieb NUR bei vollständiger Befüllung mit Wasser/OHNE Lufteinschluss.**

Die Funktion der eingebauten Sicherungseinrichtungen ist bei der Inbetriebnahme in jedem Fall zu prüfen bzw. sicherzustellen!

Dosierung von Wasserpflegemitteln generell in Fließrichtung nach dem Wärmetauscher. Rückfluss von Wasserpflegemitteln in den Wärmetauscher (z. B. bei abgeschalteter Wasserumwälzung) wirksam verhindern!

Hinweis zur Gewährleistung

Werden die vom Hersteller zugelassenen Parameter für das Schwimmbadwasser sowie die Montage- und Betriebsanleitungen der Hersteller nicht beachtet, erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

Der elektrische Anschluss ist in jedem Fall von einer ausgewiesenen Elektro-Fachkraft auszuführen!

Wärmetauscher zur Schwimmbadwassererwärmung

DAPRA Elektro-Wärmetauscher aus V4A



Elektropoliertes Gehäuse, Heizstab Incoloy 825, mit einpoligem Regelthermostat 0 - 40 °C, einpoligem Sicherheitsthermostat 55 °C + Strömungswächter sowie Kunststoff-Wandhalterung. Betriebsdruck max. 3 bar, Anschlüsse 1½" x NW 50

A 30.0547	D-EWT 3	3,0 kW	230/400 V	657,00
A 30.0548	D-EWT 6	6,0 kW	400 V	685,00
A 30.0549	D-EWT 9	9,0 kW	400 V	694,00
A 30.0550	D-EWT 12	12,0 kW	400 V	704,00
A 30.0551	D-EWT 15	15,0 kW	400 V	719,00
A 30.0552	D-EWT 18	18,0 kW	400 V	733,00

PAHLÉN Elektro Wärmetauscher Aqua compact aus Kunststoff



Pahlén Elektro-Wärmetauscher Aqua compact aus Kunststoff / Heizelement Incoloy 825 komplett mit: einpoligem Regelthermostat 0 - 45 °C, einpoligem Sicherheitsthermostat (60°C), Strömungsschalter sowie Kunststoffhalterungen + Anschlussverschraubungen
Einlegeartikel mit Klebemuffe d = 50 mm.
Minstdurchfluss 5,4 m³

A 30.4100	Ac 30	3 kW	230/400 V	465,00
A 30.4101	Ac 60	6 kW	400 V	475,00
A 30.4102	Ac 90	9 kW	400 V	485,00
A 30.4103	Ac 120	12 kW	400 V	508,00
A 30.4104	Ac 150	15 kW	400 V	519,00



Pahlén Elektro-Wärmetauscher Aqua compact T aus Kunststoff/Heizelement Titan
Ausstattung wie vor
Minstdurchfluss 5,4 m³

A 30.00401	Ac 30 T	3 kW	230/400 V	858,00
A 30.00402	Ac 60 T	6 kW	400 V	875,00
A 30.00403	Ac 90 T	9 kW	400 V	902,00
A 30.00404	Ac 120 T	12 kW	400 V	939,00
A 30.00405	Ac 150 T	15 kW	400 V	958,00
A 30.00406	Ac 180 T	18 kW	400 V	981,00



Zubehör Elektro-Wärmetauscher

C 30.00107	Wassermangelsicherung (einpoliger Druckschalter mit Festeinstellung) ½"	95,95
C 31.00023	Sicherheitstemperaturbegrenzer 60 °C mit Kapillarrohrfühler	76,70
C 31.00022	Strömungsschalter RG/VA mit R ½" Außengewinde	252,00
C 31.000212	Strömungsschalter KU mit R ½" Außengewinde f. Pahlén EWT (Neu)	119,00
C 31.00021	Strömungsschalter-Set für Pahlén-Elektro-Wärmetauscher Kunststoff/V4A	76,60
C 31.00020	Strömungsschalter mit R ¾" Überwurfvers. für DAPRA EWT	161,70



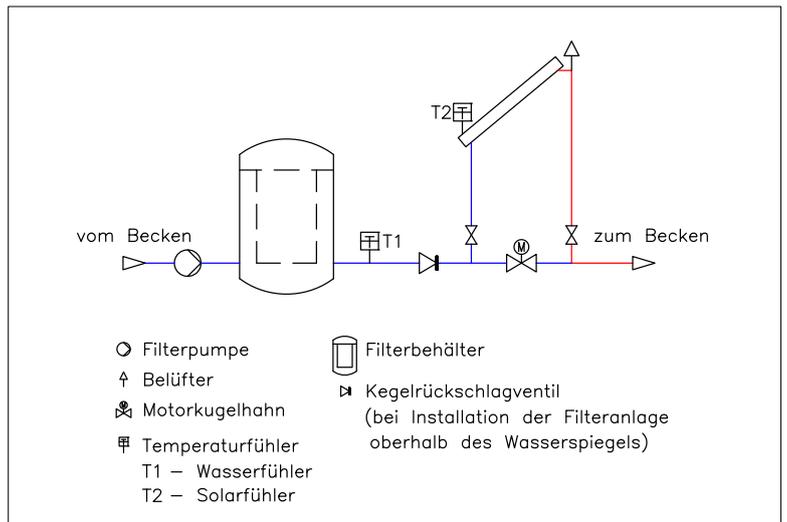
Foto: 1989Studio - shutterstock

Solaranlagen zur Schwimmbadwassererwärmung

Verlängern Sie die Badesaison Ihres Schwimmbades – ohne zusätzliche Energiekosten!
 Die **Energie** wird Ihnen **kostenlos** mit einer **Leistung** bis **ca. 800 W/m²** von der Sonne zur Verfügung gestellt. Zur **effektiven** Nutzung dieser unerschöpflichen Energiequelle bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Solaranlagen, genau passend für Ihren Anwendungsfall. Durch den **hohen Wirkungsgrad** unserer Solaranlagen können Sie die Sonnenenergie zur Beheizung Ihres Pools mit **bis zu 650 W/m²** Absorberfläche kostenfrei nutzen.

Auslegung der Absorberfläche:

In Mitteleuropa sollte die **Größe** der **Absorberfläche** in etwa **gleich** der Größe der **Wasserfläche** des Beckens sein. Wird das Becken zur Verminderung von Wärmeverlusten **abgedeckt**, verringert sich die notwendige Absorberfläche auf **60% der Wasserfläche**.



Installation

Die kostengünstigste hydraulische Installationsvariante ist der **Betrieb** der Absorberanlage im **Bypass** zur ohnehin **vorhandenen Filteranlage**. Die Einbindung in der Reinwasserleitung erfolgt hierbei nach dem **dargestellten Installationsschema**. Die empfohlene Umwälzleistung beträgt 0,25 - 0,4 m³/h pro m²-Absorberfläche. Für die Installation im Außenbereich sollte UV-beständiges Rohr- und Fitting-Material zum Einsatz kommen.

Zur **Sicherstellung der Effektivität** (aufgrund wechselnder Solareinstrahlung/Wetterverhältnisse) sollte eine den Komfortwünschen entsprechende **Solarsteuerung** mit integrierter Solar-Differenztemperaturregelung (siehe Seite 137) die Solaranlage komplettieren.

Verrohrungsmaterial für Solaranlagen, UV-beständig



PVC Fittings, schwarz, für Solaranlagen mit Klebemuffen

	DN	d		DN	d				
A 51.00161	Winkel 90°	40	50	5,58	A 51.200161	T-Stück 90°	40	50	6,67
A 51.150161	Winkel 45°	40	50	6,30	A 51.910162	Muffe	40	50	6,09

PVC Rohr, schwarz, für Solaranlagen (Länge 5 m)

Nur Stangenabnahme	d	Preis / m	
A 51.490062	Rohr	50	11,02

Solar-Anschlussgruppen



Solar-Anschlussgruppe mit Solarsteuerung SC Compact 230 V

inkl. Motorkugelhahn mit integrierter Temperaturdifferenzregelung zum Betrieb der Absorberanlage im Bypass zur Filteranlage, zur Montage im Technikraum, Schutzklasse IP 40, inkl. Wasser- und Solarfühler, inkl. Absperrkugelhähne für Vor- und Rücklauf sowie Kegelrückschlagventil

D 33.13036	Solar-Anschlussgruppe mit SC Compact d 50	662,70
D 33.13037	Solar-Anschlussgruppe mit SC Compact d 63	716,10



Solar-Anschlussgruppe mit 2-Wege-Motorkugelhahn 24 V

inkl. Motorkugelhahn 24 V zur Ansteuerung über eine externe Solarsteuerung (Poolcontrol bzw. Poolconsulting) inkl. Absperrkugelhähne für Vor- und Rücklauf sowie Kegelrückschlagventil

D 33.13038	Solar-Anschlussgruppe mit Motorkugelhahn 24 V, d 50	456,70
D 33.13039	Solar-Anschlussgruppe mit Motorkugelhahn 24 V, d 63	491,60

Swim-tec® Solarsteuerungen



Swim-tec® Solarcontrol SC 230 Pro

Solar-Temperaturdifferenzregelung zum direkten Anschluss einer Pumpe 230 V bzw. eines Motorventils 230 V AC, max. Schaltleistung 1,5 kW, inkl. Wasserfühler mit Befestigungsschelle und Solarfühler

D 33.1307 Swim-tec® Solarcontrol SC 230 Pro **376,80**



Swim-tec® Solarcontrol SC 3

Solarsteuerung mit Temperaturdifferenzregelung zum Betrieb einer Absorberanlage durch Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V bzw. durch Ansteuerung einer separaten Solarpumpe 230 V (nicht im Lieferumfang)

Funktionen: SOLAR-Heizen + -Kühlen

Funktionsanzeige (über Leuchtdioden): -Heizen-, -Solltemperatur erreicht-, -Kühlen-, -Frostgefahr (bei einer am Solarfühler gemessenen Temperatur unter 5°C)

Lieferung inkl. Wasserfühler mit Befestigungsschelle und Solarfühler

D 33.1212 Swim-tec® Solarcontrol SC 3 **560,10**



Swim-tec® Solarcontrol SC compact

Solarsteuerung 230 V AC (NICHT zur Montage im Freien geeignet -IP40-) mit Temperaturdifferenzregelung zum Betrieb der Absorberanlage im Bypass zur Filteranlage, integriert in einen motorisch betriebenen 2-Wege-Kugelhahn aus PVC/U.

Lieferung inkl. Wasserfühler mit Befestigungsschelle und Solarfühler

D 33.1303 Swim-tec® Solarcontrol SC compact m. Kugelhahn d = 50/DN40 **601,80**

D 33.13030 Swim-tec® Solarcontrol SC compact m. Kugelhahn d = 63/DN50 **608,60**

Swim-tec® Filter- und Solarsteuerungen



Swim-tec® Poolcontrol – Digital

Filter- oder Solarsteuerung mit digitaler Schaltuhr zur Programmierung der Filterlaufzeiten sowie integrierter Temperaturdifferenzregelung zur Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V bzw. einer separaten Solarpumpe 230 V (nicht im Lieferumfang).

Aktivierung der Filterpumpe bei vorhandenem Solarangebot auch außerhalb der programmierten Filterlaufzeiten möglich (Vorrangschaltung) - dadurch optimale Ausnutzung der Sonnenenergie. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik.

D 00.293109 Swim-tec® Poolcontrol 230 V mit Wasserfühler **585,50**

D 00.293110 Swim-tec® Poolcontrol 400 V mit Wasserfühler und **637,50**

integriertem Motorschutz max. 5 A

(Solarfühler nicht im Lieferumfang - bitte separat bestellen!)



Swim-tec® Poolconsulting

Digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung mit digitaler Schaltuhr zur Programmierung von Filterlaufzeiten, mit integrierter Heizungsregelung für Warmwasserwärmetauscher sowie integrierter Temperaturdifferenzregelung zur Regelung von Solar-Absorberanlagen durch Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V AC bzw. einer separaten Solarpumpe 230 V AC (nicht im Lieferumfang).

NEU: Auswahlmöglichkeit für Solarwärme aus Absorber oder Pufferspeicher

Intuitive Benutzerführung über ein beleuchtetes LC-Display + Anzeige der einzelnen Betriebszustände über LED.

Anschlussmöglichkeit für: Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik.

Potentialfreie Klemmen mit Schaltfunktion analog Funktionen Filtern + Heizung

D 00.298110 Swim-tec® Poolconsulting 230 V mit Wasserfühler **732,30**

D 00.298130 Swim-tec® Poolconsulting 400 V mit Wasserfühler **812,20**

und elektronischem Motorschutz bis max. 5 A

(Solarfühler nicht im Lieferumfang - bitte separat bestellen!)

D 81.003 **Solarfühler** mit 10 m Zuleitung **39,50**

Zubehör SWIM-TEC® Solarsteuerungen



D 33.0144 Swim-tec® Motorventil 24 V AC, Klebemuffe d = 50 mm/DN40 **379,10**

D 33.0145 Swim-tec® Motorventil 24 V AC, Klebemuffe d = 63 mm/DN50 **384,90**



MERANUS HDPE Solarsystem PREMIUM

Dieser Absorber wird aus **hochwertigem**, frostbeständigem* HDPE (High Density-) **Polyethylen** gefertigt und bietet durch **8 variable Zu- und Abgänge** (je 4 Stück d = 25 mm/d = 40 mm) an den Sammelrohren die Möglichkeit, die Solarfläche bzw. Absorber in **verschiedenen Varianten** (senkrecht oder waagrecht/über- oder nebeneinander) zu verlegen. Die **optimierte Wandstärke** der Absorber-Platten ermöglicht einerseits einen **hohen Wirkungsgrad** und andererseits eine **hohe Festigkeit**, so dass diese sogar **begehbar** sind. Der Absorber wird vollflächig durchströmt und bietet auf Grund seiner Konstruktion einen geringen Druckverlust und kann daher im direkten Durchfluss der Schwimmbadwasserumwälzung installiert werden. Der einzelne Absorber bietet eine Nutzfläche von 2,2 m² bzw. 1,2 m².

***) Schwimmbadabsorber ist bei Frostgefahr zu entleeren!**

MERANUS Solarabsorber PREMIUM

D 33.0200	PREMIUM Absorberplatte 2000 x 1100 x 15 mm / 2,2 m ²	314,00
D 33.0201	PREMIUM Absorberplatte 1090 x 1100 x 15 mm / 1,2 m ²	172,00

Befestigungszubehör



Für das Meranus Solarsystem Premium wurde speziell für die Montage auf Ziegeldächern ein neues Befestigungszubehör entwickelt.

Das neue Befestigungszubehör besteht aus Universalbefestigungsankern und Montageschienen zur einfachen Montage der Absorberplatten.

Für die Premium Solarsets wird das Befestigungszubehör jetzt fertig konfektioniert angeboten. (siehe Solarsets Premium)

Auf Anfrage können wir Ihnen die Montageanleitung vorab zur Verfügung stellen.

Bei individuellen Montagevarianten können Sie sich das Befestigungsmaterial anhand der Montageanleitung zusammenstellen.



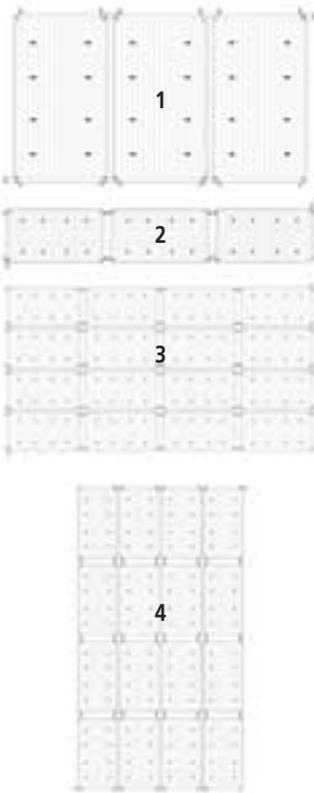
Befestigungszubehör einzeln

C 33.0212	Universal Befestigungsanker f. Solarabsorber Premium	62,70
C 33.0216	Montageschiene lang f. Solarabsorber Premium	71,50
C 33.0217	Montageschiene kurz f. Solarabsorber Premium	63,80
C 33.0218	Verbinder f. Montagesschiene Solarabsorber Premium	28,60

Montagezubehör einzeln

C 33.0207	Verbindungs-Set 25 mm	Stück	17,60
C 33.0206	Endstopfen-Set 25 mm	Stück	40,70
C 33.0205	Verbindungs-Set 40 mm	Stück	25,30
C 33.0202	Verbindungs-Set Absorber 40 mm auf Verrohrung d = 50 mm	Stück	51,70
C 33.0203	Belüfter-Set d = 50 mm	Stück	52,80
C 33.0204	Be- und Entlüfter Set d = 50 mm	Stück	121,00
C 33.0208	Entleerungsset, manuell, d = 50 mm	Stück	39,60

Installationsvarianten Solarabsorber/min. Installationsbedarf



1	Senkrecht nebeneinander	Anzahl Verbindungs-Set 40 mm = Anzahl Absorberplatten Endstopfen-Set 25 mm = Anzahl Absorberplatten 1 Verbindungs-Set Absorber auf Verrohrung, 1 Belüfter-Set
2	Waagrecht nebeneinander	Anzahl Verbindungs-Set 40 mm = 1 Stück Verbindungs-Set 25 mm = Anzahl Absorberplatten - 1 1 Verbindungs-Set Absorber auf Verrohrung, 1 Belüfter-Set
3	Waagrecht nebeneinander und übereinander	Anzahl Verbindungs-Set 40 mm = Anzahl Reihen übereinander Verbindungs-Set 25 mm = (Anzahl Reihen nebeneinander - 1) x (Anzahl Reihen übereinander) 1 Verbindungs-Set Absorber auf Verrohrung, 1 Belüfter-Set
4	Senkrecht nebeneinander und übereinander	Anzahl Verbindungs-Set 40 mm = Anzahl Reihen nebeneinander Verbindungs-Set 25 mm = (Anzahl Reihen übereinander - 1) x (Anzahl Reihen nebeneinander) 1 Verbindungs-Set Absorber auf Verrohrung, 1 Belüfter-Set

MERANUS Solaranlagen Sets PREMIUM

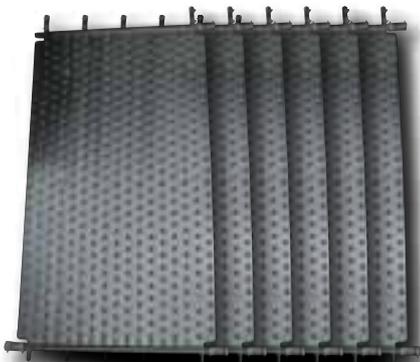
Bestehend aus hochwertigen MERANUS Premium Absorberplatten 2000 x 1100 x 15 mm, Montagezubehör inkl. Verbindungs-Sets, Belüfter- und Entleerungs-Set.



Premium Solarset A

für abgedeckte Becken bis 15 m² Wasseroberfläche bestehend aus 4 Stück Meranus Premium Absorberplatten, Montagezubehör für Installation von 4 Absorbern, senkrecht nebeneinander

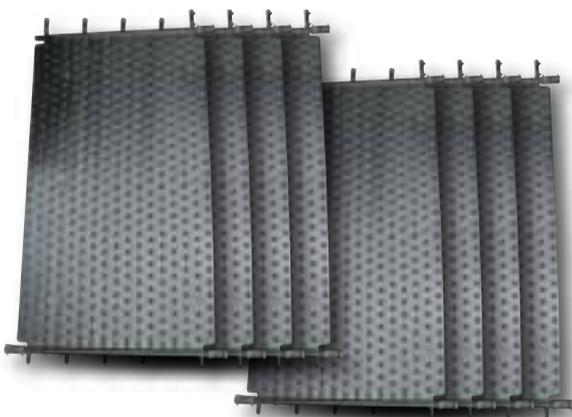
D 33.0220	Premium Solarset A	1.529,00
D 33.0221	Befestigungszubehör für Ziegeldächer zu Solarset A	544,50



Premium Solarset B

für abgedeckte Becken bis 25 m² Wasseroberfläche bestehend aus 6 Stück Meranus Premium Absorberplatten, Montagezubehör für Installation von 6 Absorbern, in 2 Reihen übereinander, mit je 3 Absorbern senkrecht nebeneinander

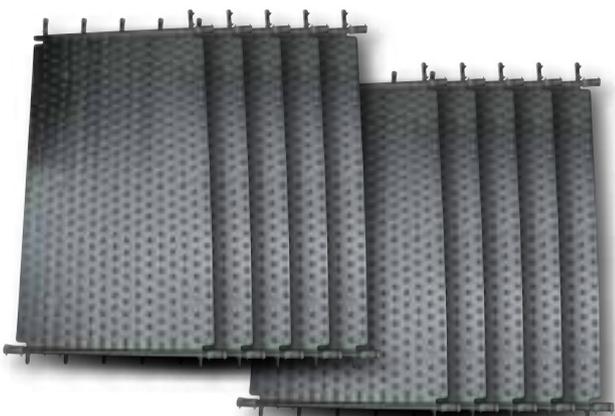
D 33.0230	Premium Solarset B	2.073,50
D 33.0231	Befestigungszubehör für Ziegeldächer zu Solarset B	657,80



Premium Solarset C

für abgedeckte Becken bis 30 m² Wasseroberfläche bestehend aus 8 Stück Meranus Premium Absorberplatten, Montagezubehör für Installation von 8 Absorbern, in 2 Reihen übereinander, mit je 4 Absorbern senkrecht nebeneinander

D 33.0240	Premium Solarset C	2.744,50
D 33.0241	Befestigungszubehör für Ziegeldächer zu Solarset C	814,00



Premium Solarset D

für abgedeckte Becken bis 40 m² Wasseroberfläche bestehend aus 10 Stück Meranus Premium Absorberplatten, Montagezubehör für Installation von 10 Absorbern, in 2 Reihen übereinander, mit je 5 Absorbern senkrecht nebeneinander

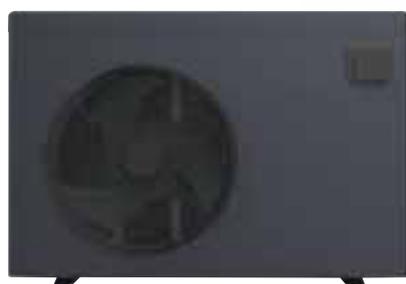
D 33.0250	Premium Solarset D	3.278,00
D 33.0251	Befestigungszubehör für Ziegeldächer zu Solarset D	1.045,00

Wärmepumpen

ECO Inverter Wärmepumpe

Mit einer **ECO** Inverter Wärmepumpe heizen Sie ihren Pool preisbewusst und umweltschonend. Sie lässt sich über eine digitale Steuerung einfach bedienen. Gegen Aufpreis können Sie ihre Wärmepumpe mit der **WiFi Box** aufrüsten und mit ihrem Smartphone bedienen. Serienmäßig verbaute **Mitsubishi Kompressoren** sorgen für Laufruhe bei geringem Stromverbrauch. Die **Luft-Ansaugung** erfolgt an der **Rückseite** des Gerätes. Die **Abluft** wird nach **vorn** ausgeblasen.

- Lautstärke ab 19,8 dB (A)
- umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich > 0°C bis 43 °C *
- verzinktes Stahlgehäuse, kunststoffbeschichtet
- Heißgasabtauung (Saginomiya Ventil)
- Mitsubishi DC Kompressor
- Farbe anthrazit RAL 7016
- EEV Technologie
- Winterabdeckung



	ME 6	ME 10	ME 13
Für Beckeninhalt m³	20-30	25-40	45-65
Leistungsbedingungen: Luft 27° C / Wasser: 27° C / Luftfeuchtigkeit: 80%			
Heizleistung (kW)	7,0	9,0	13,0
COP	10,1-6,0	10,5-6,2	10,8-6,3
COP Durchschnitt bei 50% Geschwindigkeit	8,8	9,0	9,2
Leistungsbedingungen: Luft 15° C / Wasser: 26° C / Luftfeuchtigkeit: 70%			
Heizleistung (kW)	5,0	6,5	9,0
COP	6,3-4,3	6,5-4,2	6,2-4,5
COP Durchschnitt bei 50% Geschwindigkeit	5,9	6,1	6,0
Technische Details			
Betriebsbereich (°C)	0-43 °C	0-43 °C	0-43 °C
Gehäuse	verzinkt, kunststoffbeschichtet		
Wärmetauscher	Spiral, Titan		
Stromversorgung	230V/1Ph/50 Hz		
Leistungsaufnahme (kW)	0,23-1,16	0,58-1,55	0,41-2,01
Leistungsaufnahme (kW) im Silence-Modus	0,42	0,53	0,75
Stromaufnahme (A)	1,0-5,06	1,21-6,73	1,76-8,70
Lautstärke in 1 m dB (A)	39,8-51,2	41,6-53,5	43,9-54,0
Lautstärke in 1 m dB (A) im Silence-Modus	43,8	46,8	49,5
Lautstärke in 10 m dB (A)	19,8-31,2	21,6-33,5	23,9-34,0
empf. Durchfluss (m ³ /h)	2-4	3-5	4-6
Anschluss (mm)	50	50	50
Abmessung LxBxH (mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648
Gewicht (kg)	42	46	49
Art.-Nr.	D 34.39020	D 34.39021	D 34.39022
	1.448,00	1.925,00	2.492,00

Optional:



D 34.30030	Externe digitale Steuerung mit 10 m Kabel und Wandhalterung	173,90
D 34.30033	WiFi Box	173,90

*) Wärmepumpe bei Frostgefahr entleeren! Frostschutzfunktion in Verbindung mit Poolconsulting Premium und Solar-Außenfühler.

MERANUS Wärmepumpen

MERANUS Inverter Wärmepumpe

Mit einer **MERANUS** Inverter Wärmepumpe heizen und kühlen Sie ihren Pool modern und zeitgemäß. Sie lässt sich wahlweise über eine digitale Steuerung, das integrierte **WiFi** Modul mit bedienungsfreundlicher App oder mit einer gegen Aufpreis erhältlichen externen Steuerung, bestens bedienen. Serienmäßig verbaute **Mitsubishi Twin Rotary Kompressoren** sorgen für maximale Laufruhe bei minimiertem Stromverbrauch. Das anthrazitfarbene Aluminium Gehäuse fügt sich nahezu unauffällig in jede Umgebung ein. Durch das einzigartige **Air - Stream - Design** wird ausströmende, kühle Luft kaum spürbar verteilt. Die **Luft-Ansaugung** erfolgt **von unten und an der Seite** des Gerätes. Die **Abluft** wird nach **hinten** ausgeblasen.

- Lautstärke ab 16,8 dB (A)
- umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich > 0°C bis 43 °C *
- Heizbereich 18°C bis 35°C
- einzigartiges Air-Stream-Design
- Heißgasabtauung (Saginomiya Ventil)
- EEV Technologie
- Mitsubishi DC Twin Rotary Kompressor
- digitale Steuerung plus WiFi
- Farbe Anthrazit RAL 7016
- Aluminium-Gehäuse
- sehr hochwertige Verarbeitung
- Winterabdeckung



	MSC 90	MSC 130	MSC 170	MSC 280S
Für Beckeninhalt m³	25-40	45-60	60-80	90-120
Leistungsbedingungen: Luft 27° C / Wasser: 27° C / Luftfeuchtigkeit: 80%				
Heizleistung (kW)	9,0	13,0	17,5	28,0
COP	14,0-7,2	14,5-7,0	15,6-7,0	15,8-7,1
COP Durchschnitt im Silence-Modus	10,5	10,5	11,0	10,8
Leistungsbedingungen: Luft 15° C / Wasser: 26° C / Luftfeuchtigkeit: 70%				
Heizleistung (kW) im Silence-Modus	6,3	9,0	12,5	19,0
COP	7,5-4,8	7,5-5,0	7,7-5,0	8,0-5,0
COP Durchschnitt im Silence-Modus	6,5	6,4	6,6	6,5
Leistungsbedingungen: Luft 38° C / Wasser: 28° C / Luftfeuchtigkeit: 80%				
Kühlleistung (kW)	4,4	6,3	8,0	11,9
Technische Details				
Betriebsbereich (°C)	0-43 °C			
Kompressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor			
Gehäuse	Aluminium			
Wärmetauscher	Spiral, Titan			
Stromversorgung	230V/1Ph	230V/1Ph	230V/1Ph	400V/3Ph
Leistungsaufnahme (kW)	0,19-1,38	0,26-1,80	0,33-2,50	0,49-3,80
Leistungsaufnahme (kW) im Silence-Modus	0,51	0,70	0,95	1,46
Stromaufnahme (A)	0,83-5,98	1,13-7,83	1,44-10,90	0,71-5,51
Lautstärke in 1 m dB (A)	36,8-46,2	40,1-48,7	41,1-51,8	41,5-52,9
Lautstärke in 1 m dB (A) im Silence-Modus	39,4	43,7	44,5	47,0
Lautstärke in 10 m dB (A)	16,8-26,1	20,1-28,7	21,1-31,8	21,5-32,9
empf. Durchfluss (m ³ /h)	2-4	4-6	6-8	10-12
Anschluss (mm)	50			
Abmessung LxBxH (mm)	890x440x658	890x440x658	1060x440x658	1060x440x658
Gewicht (kg)	47	52	60	78
Art.-Nr.	D 34.30000	D 34.30001	D 34.30002	D 34.30003
	2.310,00	3.271,00	4.278,00	6.292,00
D 34.300032	Ext. digitale Steuerung für MSC, MTC und IMC, RAL 7016, 10 m Kabel			350,90

*) Wärmepumpe bei Frostgefahr entleeren! Frostschutzfunktion in Verbindung mit Poolconsulting Premium und Solar-Außenfühler.

Wärmepumpen

Inverter Wärmepumpe Mr. Perfect

Mit der **Mr. Perfect** Inverter Wärmepumpe heizen Sie Ihr Schwimmbadwasser zeitgemäss und energiesparend auf.

NEU: Der Einsatz von Radiallüftern reduziert die Lüftergeräusche auf ein Minimum.

Eine verbesserte Luftführung verhindert Kurzschluss-Strecken bei der Luftumwälzung.

Die **Luft-Ansaugung** erfolgt an der **Rückseite** des Gerätes. Die **Abluft** wird über **seitlich angeordnete Ausblasgitter** sanft ausgeblasen.

- Mit Heiz- und Kühlfunktion
- Sehr leise laufend
- Betriebsbereich: > 0°C bis 43°C*
- digitale Steuerung mit neuen Funktionen und WiFi
- einzigartiges Design
- Farbe Anthrazit RAL 7016
- sehr hochwertig verarbeitetes Aluminium-Gehäuse, Ecken abgerundet
- Mitsubishi Twin Rotary DC Kompressor SPA und Teich-Option
- Heizgas-Abtauung
- Umweltfreundliches Gas R 32
- EEV Technologie
- Winterabdeckung
- seitlich angeordnete Anschlüsse mit Verschraubung d 50 mm



Touch-Display mit neuen Funktionen



Radialer Ventilator reduziert die Luftgeräusche

		MPC 110 20 - 45	MPC 140 30 - 55	MPC 170 35 - 65	MPC 220 40 - 80
Für Beckeninhalte m³					
Angaben bei 27°C Luft / 27°C Wasser / 80% Luftfeuchtigkeit					
Heizleistung (kW)		8,9	10,4	13,0	17,5
COP		15,0 - 7,3	15,0 - 7,4	15,0 - 7,1	15,5 - 7,4
Angaben bei 15°C Luft / 26°C Wasser / 80% Luftfeuchtigkeit					
Heizleistung (kW)		5,9	7,6	9,2	12,4
COP		7,5 - 5,0	7,6 - 5,1	7,8 - 5,0	8,2 - 5,1
Angaben bei 35°C Luft / 28°C Wasser / 80% Luftfeuchtigkeit					
Kühlleistung (kW)		4,5	6,3	7,3	9,0
Angaben bei 50% Leistung					
Lautstärke	dB (A) in 1 m	38,4	40,3	42,2	43,1
Lautstärke	dB (A) in 10 m	16,3 - 24,5	16,5 - 25,9	19,3 - 26,7	19,8 - 29,8
Allgemeine Spezifikationen					
Leistungsaufnahme	(kW)	0,19 - 1,46	0,24 - 1,79	0,31 - 2,36	0,38 - 2,89
Leistungsaufnahme bei 50% Leistung	(kW)	0,55	0,71	0,89	1,05
Durchflussmenge	m ³ /h	2-4	3-4	4-6	6-9
Stromaufnahme	A	6,35	7,80	10,30	12,60
Spannung		230 V	230 V	230 V	230 V
Anschlussverschraubung	mm	d 50	d 50	d 50	d 50
Abmessung (LxBxH)	mm	777x530x656	777x530x656	867x530x656	1007x530x756
Art.-Nr.		D 34.30050	D 34.30051	D 34.30052	D 34.30053
		2.745,00	3.729,00	4.642,00	5.561,00

***) Wärmepumpe bei Frostgefahr entleeren!**

MERANUS Wärmepumpen

MERANUS Inverter Wärmepumpen – vertikal

- Lautstärke ab 21 dB (A)
- umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich > 0°C bis 43 °C **
- Heißgasabtauung (Saginomiya Ventil)
- EEV Technologie
- Mitsubishi DC Twin Rotary Kompressor
- digitale Steuerung plus WiFi
- Farbe Anthrazit RAL 7016
- Aluminium-Gehäuse
- sehr hochwertige Verarbeitung



	MTC 160	MTC 210	MTC 260	
Für Beckeninhalt m³	40-70	50-90	60-120	
Leistungsbedingungen: Luft 27° C / Wasser: 27° C / Luftfeuchtigkeit: 80%				
Heizleistung (kW)	16,5	21,0	26,0	
Heizleistung (kW) im Silence-Modus	14,3	18,7	23,8	
COP	15,2-7,2	15,9-7,0	15,0-6,9	
COP Durchschnitt im Silence-Modus	11,6	11,8	11,5	
Leistungsbedingungen: Luft 15° C / Wasser: 26° C / Luftfeuchtigkeit: 70%				
Heizleistung (kW)	11,7	15,1	18,6	
Heizleistung (kW) im Silence-Modus	10,1	13,2	17,2	
COP	7,2-5,1	7,8-5,0	7,5-4,8	
COP Durchschnitt im Silence-Modus	6,8	7,3	7,1	
Leistungsbedingungen: Luft 35° C / Wasser: 28° C / Luftfeuchtigkeit: 80%				
Kühlleistung (kW)	7,3	9,0	11,2	
Technische Details				
Betriebsbereich (°C)	10-43 °C	10-43 °C	10-43 °C	
Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
Wärmetauscher	Spiral, Titan	Spiral, Titan	Spiral, Titan	
Stromversorgung	230 V	230 V	230 V	
Leistungsaufnahme (kW)	0,38-2,33	0,92	1,26	
Leistungsaufnahme (kW) im Silence-Modus	0,78	0,45-3,0	0,84-3,91	
Stromaufnahme (A)	1,66-10,1	1,96-13,0	3,65-17,0	
Lautstärke in 1 m dB (A)	41,2-54,9	42,8-54,7	41,5-55,2	
Lautstärke in 1 m dB (A) im Silence-Modus	46,5	46,5	46	
Lautstärke in 10 m dB (A)	21,2-34,9	32,8-34,7	31,5-35,2	
empf. Durchfluss (m ³ /h)	5-7	8-10	10-12	
Anschluss (mm)	50	50	50	
Abmessung LxBxH (mm)	780x689x656	780x689x656	780x689x656	
Gewicht (kg)	70	77	88	
	Typ	Heizleistung* elektrischer Anschluss		
D 34.300000	MTC 160	16 kW	230 V	4.288,00
D 34.300001	MTC 210	21 kW	230 V	5.165,00
D 34.300002	MTC 260	27 kW	230 V	6.485,00
D 34.300032	Ext. digitale Steuerung für MSC, MTC und IMC, RAL 7016, 10 m Kabel			350,90

*) Angaben bei 27° C Luft und 27 ° C Wasser

**) Wärmepumpe bei Frostgefahr entleeren!

Wärmepumpen

Inverter Wärmepumpe IMC - vertikal

Die Inverter-Wärmepumpe IMC 60 vereint ausgereifte und zuverlässige Standards mit modernster Technologie. Neben der Heiz- und Kühlfunktion bietet sie hochwertige Technik, wie den Mitsubishi Twin Rotary Kompressor. Zudem überzeugt sie mit einem geräuscharmen Betrieb.

- Lautstärke ab 33 dB (A)
- umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich: > 0°C bis 43°C
- digitale Steuerung mit neuen Funktionen und WiFi
- Mitsubishi Twin Rotary DC Kompressor
- Farbe Anthrazit RAL 7016
- Aluminium-Gehäuse
- sehr hochwertige Verarbeitung
- EEV Technologie
- Winterabdeckung



Für Beckeninhalt m³	125-260
Leistungsbedingungen: Luft 27° C / Wasser: 27° C / Luftfeuchtigkeit: 80%	
Heizleistung (kW)	60,2
COP Durchschnitt bei 50% Geschwindigkeit	10,5
Leistungsbedingungen: Luft 15° C / Wasser: 26° C / Luftfeuchtigkeit: 70%	
Heizleistung (kW)	40,1
COP Durchschnitt bei 50% Geschwindigkeit	7,0
Leistungsbedingungen: Luft 35° C / Wasser: 28° C / Luftfeuchtigkeit: 80%	
Kühlleistung (kW)	26,8
Technische Details	
Betriebsbereich (°C)*	0°-43 °C
Kompressor	Spiral, Titan
Gehäuse	Aluminium
Wärmetauscher	Spiral, Titan
Stromversorgung	400 V/3Ph
Leistungsaufnahme (kW)	2,29-8,90
Stromaufnahme (A)	3,27-12,90
Lautstärke in 1 m dB (A)	53,0-61,0
Lautstärke in 10 m dB (A)	33,0-41,0
empf. Durchfluss (m ³ /h)	20-25
Anschluss (mm)	75
Abmessung LxBxH (mm)	1000x1110x1260
Gewicht (kg)	230

D 34.53010 **Inverter Wärmepumpe IMC - vertikal** **12.490,00**

D 34.300032 **Ext. digitale Steuerung für MSC, MTC und IMC, RAL 7016, 10 m Kabel** **350,90**

*) Wärmepumpe bei Frostgefahr entleeren! Frostschutzfunktion in Verbindung mit Poolconsulting Premium und Solar.Außenfühler.

Entfeuchtungstechnik für Schwimmhallen

KAUT Luftentfeuchter mit Wärmerückgewinnung für Schwimmhallen

Die **KAUT Luftentfeuchter** sind speziell für den Einsatz in Schwimmhallen aus **korrosionsgeschützten** Materialien in **spritzwassergeschützter** Ausführung hergestellt. Sie sind **anschlussfertig** (Kondensatablauf bauseitig!) mit eingebautem Hygrostaten einfach zu installieren.



KAUT 3025 T / 5025 T sehr leise und wirtschaftlich

ALS STAND- ODER WANDGERÄT

Die Besonderheit dieser Geräteserie liegt in dem **sehr niedrigen Schallpegel** bei **größtmöglicher Wirtschaftlichkeit**. Sie sind im serienmäßigen Lieferumfang **sowohl zur Bodenaufstellung als auch zur Wandmontage** geeignet. Für eine Wandmontage werden die Standkonsolen einfach demontiert.

Lieferung **anschlussfertig** mit veränderbarem Luftaustritt und stufenlos einstellbarem internen Hygrostaten mit 12 V-Steuerung für externen Hygro-/Thermostat (bei Heizregister PH).

Typ KAUT		3025 T	5025 T
Entfeuchtungsleistung	kg/Tag bei L30°C/60%r.F.	30	58
Temperaturbereich	°C	5 bis 34	5 bis 34
Nennleistungsaufnahme	kW bei L30°C/60%r.F.	0,51	0,98
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Schalldruckpegel	dB(A) in 1m	46	48
Luftmenge	m³/h	440	740
Höhe	mm	1000	1000
Tiefe	mm	300	300
Breite	mm	880	1345
Gewicht	kg	57	74

Optionale Ausstattung für Geräte-Typ

	KAUT Artikel-Nr.	3025 T Preis	Artikel-Nr.	5025 T Preis
Luftentfeuchter Basisgerät	E 34.3823	7.830,00	E 34.3824	9.224,00
Abtauautomatik "T" , eingebaut		serienmäßig		serienmäßig
wie vor, jedoch mit PWW-Luft-Heizregister "PH" (3,3 / 5,8 kW)	E 34.3828	8.913,00	E 34.3829	10.484,00
Luftfiltereinbausatz		serienmäßig		serienmäßig
Raumhygrostat , zusätzlich extern, Fabrikat Eberle	E 34.3811	125,00	E 34.3811	125,00
Thermo-Hygrostat , extern, Fabrikat Eberle	E 34.3812	321,00	E 34.3812	321,00

Zubehör/Sonderausführungen:

PWW-Heizregister "PH" zur zusätzlichen Raumheizung

KAUT 3210 T / 5210 T – Schwimmbad-Luftentfeuchter in Truhenbauweise zur Wandmontage

Anschlussfertige Modelle mit Gehäuse aus beschichtetem Stahlblech RAL 9010 ausschließlich zur **Wandmontage** (kpl. mit Wandhalterung) mit eingebautem, stufenlos einstellbarem Hygrostat.

Typ KAUT		3210 T	5210 T
Entfeuchtungsleistung	kg/Tag bei L30°C/60%r.F.	33,5	60,5
Temperaturbereich	°C	5 bis 34	5 bis 34
Nennleistungsaufnahme	kW bei 30°C/60%r.F.	0,9	2,1
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Schalldruckpegel	dB(A) in 1m	52	54
Luftmenge	m³/h	490	720
Höhe	mm	648	648
Tiefe	mm	256	256
Breite	mm	782	1247
Gewicht	kg	40	60

Geräte-Typ KAUT

	Artikel-Nr.	3210 T Preis	Artikel-Nr.	5210 T Preis
Luftentfeuchter Basisgerät	E 34.38232	4.415,00	E 34.38250	5.926,00
Abtauautomatik "T" , eingebaut		serienmäßig		serienmäßig
Hinterwandausführung 3010T / HW	E 34.3818	5.415,00	E 34.38242	6.795,00
wie vor, jedoch mit PWW Heizregister	E 34.3818PH	5.842,00	E 34.38242PH	7.342,00
Raumhygrostat , extern, bei Hinterwandausführung	E 34.3811	125,00	E 34.3811	125,00

Zubehör/Sonderausführungen, die ab Werk eingebaut (NICHT nachrüstbar) werden, führen zu einer verlängerten Lieferzeit:

PWW-Heizregister "PH" zur zusätzlichen Raumheizung (Anschlussarmaturen und Regelung bauseitig!).

Hinterwandausführung "HW" zur Montage im Nebenraum kpl. mit Wandmontageplatte mit Stützen zur Wanddurchführung und Lüftungsgittern.

Luftfiltereinbausatz und Raumhygrostat mit 230/12V-Umbausatz.

Alle Preise gültig **ab Werk**, zzgl. Frachtkosten.

Entfeuchtungstechnik für Schwimmhallen

SET Truhen - Entfeuchtungsgeräte Baureihe T

Entfeuchtungsgerät mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpensystem für Umluftbetrieb in Grundausstattung, mit Raumregler und 4 Höhenverstellern (Beipack), Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe RAL 9010, zusätzliche Schalldämmung, leise laufende Lüfter.

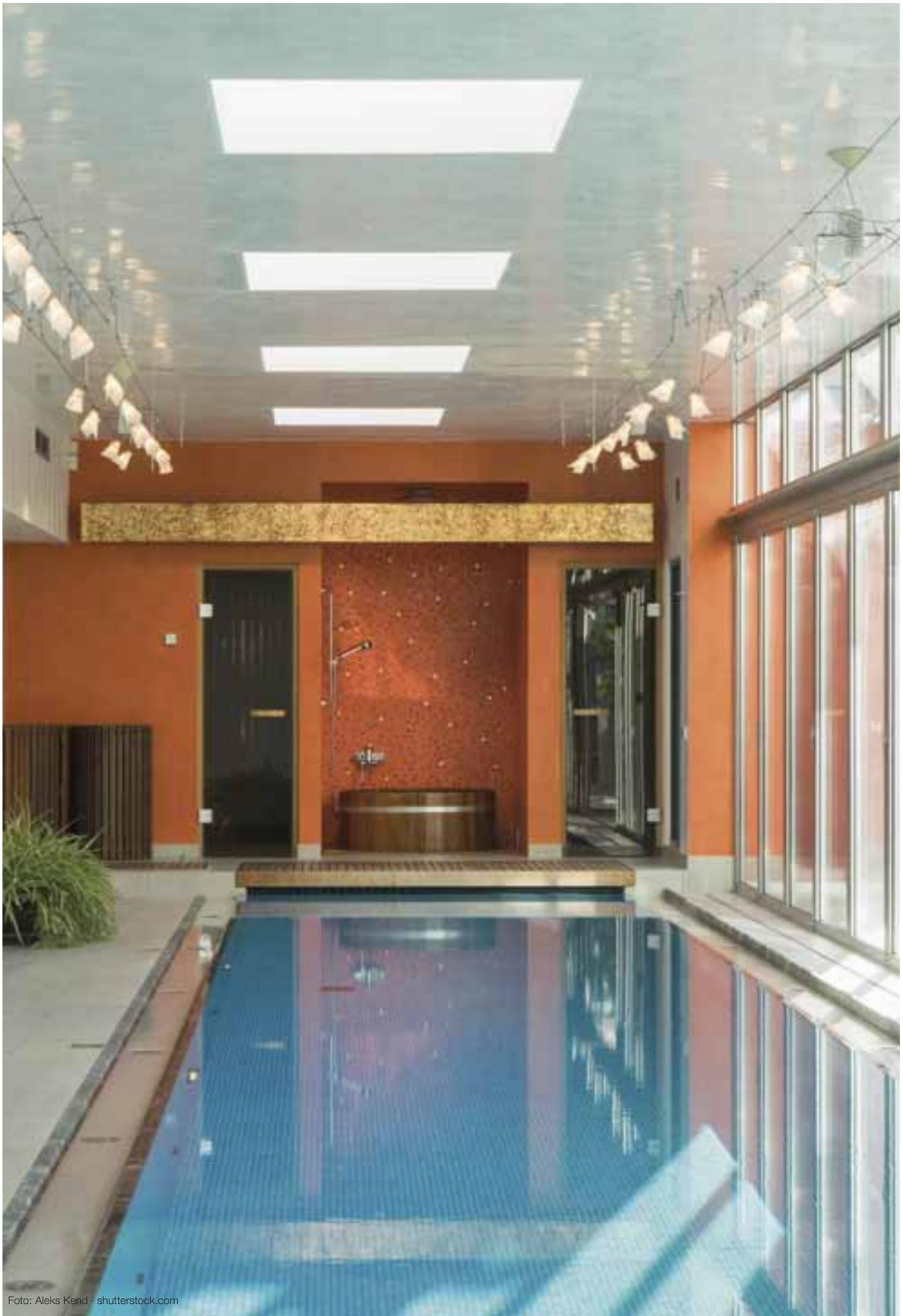
Gerät zur wahlweisen Wandbefestigung oder zur Aufstellung am Boden, Wandhalterung im Beipack, Standkonsole vormontiert.



Technische Daten		SET 1501 T	SET 2501 T	SET 3501 T
Betriebsbereich, Feuchtigkeit	%RH	40-100	40-100	40-100
Betriebsbereich, Temperatur	°C	10-36	10-36	10-36
Luftmenge bei maximalem Außendruck	m³/h	400	680	900
Kapazität bei 28°C - RH 60	l/Tag	45	78	100
Spezifischer Energieverbrauch 28°C - RH 60	kWh/l	0,47	0,48	0,43
Netzspannung	V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Max. Leistungsaufnahme	kW	0,9	1,5	1,8
Max. Stromaufnahme	A	3,8	6,6	8
Kältemittel		R407/C	R407/C	R407/C
Kältemittelmenge	kg	0,7	0,9	1,2
GWP (Treibhauspotential)		1774	1774	1774
Geräuschpegel (in 1 m Entfernung vom Gerät)	dB(A)	45	47	48
Gewicht	kg	56,5*	66,0*	76,5*
Filterklasse		PPI 15	PPI 15	PPI 15
Schutzklasse		IPX 4	IPX 4	IPX 4
Grundpreis 230-V-Anschluß		E 34.1501	E 34.2501	E 34.3501
		5.812,00	6.418,00	8.330,00
Optionen:				
PWW-Heizregister „PWW“		E 34.15011	E 34.25011	E 34.35011
		809,00	899,00	1.184,00
Elektro-Heizregister „EHZ“		auf Anfrage		
Fortlüfter – Q= 90 m³/h		E 34.150110	E 34.150110	
		780,00	780,00	
Fortlüfter – Q= 180 m³/h				E 34.350110
				1.041,00
Verpackung + Fracht*		195,00	211,00	236,00



© dit26978 · fotolia.de



Entfeuchtungstechnik für Schwimmhallen

SET Kanal-Entfeuchtungsgeräte

SET-Entfeuchtungsgeräte Baureihe „U“ in Kanalbauweise zum Umluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung

Eine elegante Lösung für das Energiemanagement in der Schwimmhalle bietet ein Gerät in Kanalbauweise, das durch ein ausgefeiltes Baustein-Konzept eine Anpassung an jede Einbausituation erlaubt. Der Vorteil liegt bei diesen Geräten in der Möglichkeit, durch das Anschließen mit optional lieferbarem Zubehör wie Schalldämpfer, Bodenausblasschienen und Ausblasgittern eine nahezu geräuschlose Arbeitsweise zu erreichen. Durch gezielte Luftführung werden Problemzonen vermieden und in luxuriös gestalteten Bädern bleibt die Optik ungestört. Zum Lieferumfang gehören eine eingebaute moderne Steuerelektronik und ein externer Raumregler (Hygrostat oder Thermo-Hygrostat). Ebenfalls enthalten sind ausführliche Anschlusspläne und eine Betriebs- und Wartungsanleitung, die bei Bedarf auch gerne vorab zugesandt wird.



Technische Daten

ausgelegt für Beckengröße	m ²
Entfeuchtungsleistung ¹	kg/h
Luftnennleistung (min.-max.)	m ³
Max. Luftwiderstand b. Nl.	Pa
Wärmerückgewinnung gesamt	kW
Einspeisung	
Absicherung (träge)	A
Leistungsaufnahme Verdichter i. M.	kW
Wärmerückgewinn Wasser (OPTION)	kW
Nennleistung PWW Heizregister bei 80 bzw. 60 °C Vorlauf (Standard)	kW
Einsatzbereich min.-max.	°C/r.F.
Abmessungen (B x H x T)	mm

3601 U-S14	4601 U-S14
30 - 40	40 - 50
3,3	4,1
1000 (800-1100)	1200 (1000-1500)
180	200
3,9	4,8
AC 400 V 3 ~	AC 400 V 3 ~
3 x 10	3 x 10
1,65	1,54
1,2 - 3,12	1,4 - 3,84
10,0 / 6,0	11,2 / 7,2
16/95 - 35/50	16/95 - 35/50
1425 x 640 x 740	1425 x 640 x 740

Grundgerät 230 V Anschluss inkl. Verpackung

** **
**Auf Wunsch lieferbar

Grundausrüstung 400 V Anschluss inkl. Verpackung

E 34.3920 E 34.3930
15.232,00 17.225,00

Optionen (weitere auf Anfrage):

Ventilator mit energiesparendem EC-Motor	im Grundpreis enthalten	
PWW-Heizregister „PWWU“ Standard	E 34.3921	E 34.3931
	1.720,00	1.720,00
PWW-Heizregister“PWWU-NT“ Niedertemperatur	E 34.39210	E 34.39210
	2.612,00	2.612,00
Fortluftregelung mit Rohrlüfter und Verschlussklappe „FOL U“	E 34.3912	E 34.3912
	1.398,00	1.398,00
Außenluft-Filtereinheit „AAHU“ (f. Frischluftzufuhr)	E 34.3768	E 34.3768
	595,00	595,00

Leistungsdaten bezogen auf Luft-Nennleistung, Raumluftzustand +30 °C/60 - 80 % r. F., Badewassertemperatur 27 - 28 °C

Alle Preise gültig **ab Werk**, zzgl. Frachtkosten nach Entfernungskilometern auf Anfrage.

Weitere Kanalgeräte, z.B. mit Außenluft / Fortluftbetrieb gerne auf Anfrage.

KVS Entfeuchtungsgeräte Baureihe TG

in Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung

Besonders energieeffiziente Geräte mit leisem Betrieb für die Aufstellung in der Schwimmhalle. In ästhetischem Design gestaltetes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für formschöne und dezente Optik. Rundes Ausblasgitter des Gehäuses in Luftrichtung stufenlos verstellbar. Entfeuchtungsgerät der Baureihe TG prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch-Panel einfach bedienbar. Externer Regler nicht notwendig. Gerät optional bei Abwesenheit unkompliziert mit der App KVS-Connect zu überwachen und zu steuern (Betriebs- und Störmeldeinheit, Green-Funktion (Sparbetrieb), Urlaubsbetrieb, Partybetrieb, Echtzeituhr und WEB-Server).



	TG 15	TG 25	TG 35	TG 45	TG 55
Beckengröße in m ²	15-20	20-35	30-45	40-55	50-65
Grundpreis 230 V-Anschluss / TG 55 400 V-Anschluss	E 34.1000 6.167,00	E 34.1050 8.341,00	E 34.1100 11.408,00	E 34.1150 12.517,00	E 34.31200 13.752,00
Entfeuchtungsleistung (kg/h)	1,7-2,5	2,5-3,6	4,0-5,8	5,0-7,2	5,9-8,5
Luftleistung (m ³ /h)	420	500	850	1100	1150
Gesamtanschlussleistung (kW)	0,7	0,8	1,3	1,6	1,9
Optionen					
Heizregister (PWW)	E 34.1010 1.044,00 4,8 kW	E 31.1060 1.172,00 5,8 kW	E 34.1110 1.388,00 9,8 kW	E 34.1160 1.465,00 12 kW	E 34.1210 1.465,00 12,4 kW
Fortluft-Regelung (FLR)	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00
Fortlüfter als Wandlüfter	E 34.1310 968,00	E 34.1310 968,00	E 34.1310 968,00	E 34.1310 968,00	E 34.1310 968,00
Abtauautomatik (ATA) (unter 20° C / 60% Betriebstemperatur erforderlich)	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50
Außenfiltereinheit (AFS) mit Schiebestück	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50
Whirlpool-Modul (WPM)	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50
pot. freier Kontakt, z.B. für Türkontakt, Schwimmbadabdeckung, Heizung Störmeldung	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50
Bediengehäuse als AP/UP Touchpanel, nicht im Gerät	E 34.1370 242,00	E 34.1370 242,00	E 34.1370 242,00	E 34.1370 242,00	E 34.1370 242,00
Verpackung (TG)	90,00	90,00	95,00	100,00	100,00

zuzüglich Frachtkosten ab Werk auf Anfrage.

KVS Entfeuchtungsgeräte Baureihe HWG

in Hinterwand-Ausführung mit Wärmerückgewinnung

Energieeffiziente und betriebsleise Geräte für die Aufstellung in einem direkt an die Schwimmhalle angrenzenden Nebenraum. In der Schwimmhalle selbst nur Ansaug- und Ausblasgitter sichtbar. Anschlusskanäle optional erhältlich. Entfeuchtungsgeräte der Baureihe HWG prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch-Panel einfach bedienbar. Externer Regler nicht notwendig. Bei Abwesenheit ist das Entfeuchtungsgerät optional einfach per Smartphone oder Tablet mit der App KVS-Connect zu überwachen und zu steuern (Betriebs- und Störmeldeinheit, Green-Funktion (Sparbetrieb), Urlaubsbetrieb, Partybetrieb, Echtzeituhr und WEB-Server).



	HWG 25	HWG 35	HWG 45	HWG 55
Beckengröße in m ²	20-35	30-45	40-55	50-65
Grundpreis 230 V-Anschluss / HWG 400 V-Anschluss	E 34.1050H 8.341,00	E 34.1100H 11.408,00	E 34.1150H 12.517,00	E 34.1200H 13.752,00
Entfeuchtungsleistung (kg/h)	2,5-3,6	4,0-5,8	5,0-7,2	5,9-8,5
Luftleistung (m ³ /h)	500	850	1100	1150
Gesamtanschlussleistung (kW)	0,8	1,25	1,63	1,94
Mehrpreis EC-Motor	198,00	395,00	395,00	395,00
Optionen				
Heizregister (PWW)	E 31.1060 1.172,00 5,8 kW	E 34.1110 1.388,00 9,8 kW	E 34.1160 1.465,00 12 kW	E 34.1210 1.465,00 12,4 kW
Fortluft-Regelung (FLR)	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00	E 34.1300 325,00
Satz Anschlusskanäle	E 34.1070 643,00	E 34.1120 745,00	E 34.1170 866,00	E 34.1220 866,00
Kanalverlängerung	E 34.1075 319,00	E 34.1125 395,00	E 34.1175 522,00	E 34.1225 522,00
Satz Zu- und Abluftgitter	E 34.1080 490,00	E 34.1130 548,00	E 34.1180 617,00	E 34.1230 617,00
Fortlüfter als Wandlüfter	E 34.1310 968,50	E 34.1310 968,50	E 34.1310 968,50	E 34.1310 968,50
Abtauautomatik (ATA) (unter 20° C / 60% Betriebstemperatur erforderlich)	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50	E 34.1320 159,50
Außenluft-Filtereinheit (AFB) mit Bundkragen	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50	E 34.1330 573,50
Wandkonsole (WKS)	E 34.1380 522,00	E 34.1385 548,00	E 34.1390 624,00	E 34.1390 624,00
Whirlpool-Modul (WPM)	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50	E 34.1340 159,50
pot. freier Kontakt, z.B. für Türkontakt, Schwimmbadabdeckung, Heizung Störmeldung	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50	E 34.1360 159,50
2. Bedienteil im Gehäuse (extern)	E 34.1370 1.012,00	E 34.1370 1.012,00	E 34.1370 1.012,00	E 34.1370 1.012,00
Verpackung (HWG)	90,00	100,00	105,00	105,00

zuzüglich Frachtkosten ab Werk auf Anfrage.

KVS Entfeuchtungsgeräte Baureihe LEG-U

in Kanalbauweise zum Umluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung

Zur Aufstellung im Technikraum oder im Beckenumgang mit Verbindung zur Schwimmhalle durch Luftkanäle für Zu- und Abluft, mit stabilem Gehäuserahmen aus eloxierten Aluminiumprofilen. Die in zweischaliger Bauweise gefertigten Verkleidungsteile, aus eloxiertem Aluminium mit innenliegender Isolierung und umlaufender Dichtung. Variabel positionierbare, an die örtlichen Gegebenheiten anpassbare Luftkanalanschlüsse. Auch in spiegelverkehrter Ausführung erhältlich. Prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch-Panal einfach zu bedienen. Bei Abwesenheit ist das Entfeuchtungsgerät optional einfach mit der App KVS®-Connect zu überwachen und zu steuern (Betriebs- und Störmeldeinheit, Green-Funktion (Sparbetrieb), Urlaubsbetrieb, Partybetrieb, Echtzeituhr und WEB-Server).



	LEG 26 U	LEG 36 U	LEG 46 U	LEG 66 U	LEG 86 U
Beckengröße in m ²	20-35	30-45	40-55	50-70	70-100
Grundpreis 230 V-Anschluss / LEG66 + 86 U 400 V-Anschluss	E 34.1400 11.969,00	E 34.1450 14.656,00	E 34.1500 16.476,00	E 34.1550 19.532,00	E 34.1600 23.683,00
Entfeuchtungsleistung (kg/h)	2,5-3,6	4,0-5,8	5,0-7,2	6,3-9,0	8,4-12,0
Luftleistung (m ³ /h)	500 (400-600)	1000 (800-1200)	1200	1400	2500
Gesamtanschlussleistung (kW)	1,1	1,6	2,0	2,3	2,9
Optionen					
Mehrpriest Luftleistung 2.000 m ³ /h	nicht lieferbar	E 34.1480 2.483,00	E 34.1480 2.483,00	E 34.1480 2.483,00	enthalten
Mehrpriest Luftleistung 2.800 m ³ /h	nicht lieferbar	E 34.1490 2.967,00	E 34.1490 2.967,00	E 34.1490 2.967,00	enthalten
Heizregister (PWW) Standard	E 34.1410 1.261,00 4,5 kW	E 34.1460 1.429,00 10,0 kW	E 34.1450 1.429,00 11,5 kW	E 34.14510 1.429,00 12,6 kW	E 34.14610 1.827,00 25 kW
Niedertemperatur-Heizregister (NT-PWW)	E 34.1420 2.020,00	E 34.1420 2.020,00	E 34.1420 2.020,00	E 34.1420 2.020,00	E 34.14620 2.574,00
Elektro-Heizregister (EHZ)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Fortluft-Regelung (FLR)	E 34.1300 297,00	E 34.1300 297,00	E 34.1300 297,00	E 34.1300 297,00	E 34.1300 297,00
Fortluft-Regelung mit Wandlüfter (FLRL)	E 34.1310 1.159,00	E 34.1310 1.159,00	E 34.1310 1.159,00	E 34.1310 1.159,00	E 34.1310 1.159,00
Raumtemperaturschiebung (RTS)	E 34.1430 161,00	E 34.1430 161,00	E 34.1430 161,00	E 34.1430 161,00	E 34.1430 161,00
Autom. Raumfeuchteschiebung (RFS)	E 34.1440 161,00	E 34.1440 161,00	E 34.1440 161,00	E 34.1440 161,00	E 34.1440 161,00
Verdampfer Bypass (ATP)	E 34.1470 914,00	E 34.1470 914,00	E 34.1470 914,00	E 34.1470 914,00	E 34.1470 914,00
Außenluft-Filtereinheit (AFB) Bundkragen	E 34.1520 533,00	E 34.1520 533,00	E 34.1520 533,00	E 34.1520 533,00	E 34.1520 533,00
Beckenwasser-Wärmetauscher (BWW)) optional in Titan-Ausführung gegen Aufpreis	nicht lieferbar	E 34.1530 2.869,00	E 34.1530 2.869,00	E 34.1630* 3.024,00	E 34.1630* 3.024,00
Fernsteuermodul	E 34.1640 683,00	E 34.1640 683,00	E 34.1640 683,00	E 34.1640 683,00	E 34.1640 683,00
pot. freier Kontakt, z.B. für Türkontakt, Schwimmbadabdeckung, Heizung Störmeldung	E 34.1360 161,00	E 34.1360 161,00	E 34.1360 161,00	E 34.1360 161,00	E 34.1360 161,00
2. Bedienteil im Gehäuse (extern)	E 34.1370 863,60	E 34.1370 863,60	E 34.1370 863,60	E 34.1370 863,60	E 34.1370 863,60
Verpackung (LEGU)	80,00	101,00	101,00	101,00	127,00
zuzüglich Frachtkosten ab Werk auf Anfrage.					

Schwimmbad-Abdeckungen

Abdeckplanen aus Polyethylen-Gewebe beidseitig beschichtet

Oberseite **grün**, Unterseite **schwarz**, rundum mit Ösen, **extrem reißfest**, Befestigungsschnur und Spannschloss, auch als Überwinterungsabdeckung geeignet (nicht tragfähig!).

*Solange der Vorrat reicht.
Andere Maße aus
Deutschland auf Anfrage*

Auswahlhinweis:

Die Größen der Abdeckplanen sind auf das Beckeninnenmaß abgestimmt.

Die Abdeckplane wird auf jeder Seite ca. 25 cm größer gefertigt und ist somit für ein gefülltes Becken ausreichend.

Wird der Wasserstand abgesenkt, muss die Plane um das Maß der doppelten Absenkung in der Länge und der Breite größer gewählt werden.



Abdeckplanen für Rundbecken

	für Becken Ø [m]	Planenmaß [m]	
C 11.6184	3,00	3,60	31,00
C 11.6194	3,50/3,60	4,20	43,00
C 11.6204	4,00/4,20	4,80	64,00
C 11.62052	4,50/4,60	5,40	75,00
C 11.6214	5,00	5,80	83,00
C 11.6224	6,00	6,80	118,00

Abdeckplanen für Rechteck-Becken

	Beckenmaße [m]	Planenmaß [m]	
C 11.7294	3,00 x 6,00	3,80 x 6,80	64,00
C 11.7306	3,50 x 7,00	4,30 x 7,80	88,00
C 11.7457	4,00 x 8,00	4,80 x 8,80	105,00
C 11.7604	5,00 x 9,00	5,80 x 9,80	140,00

Abdeckplanen für Langform-Becken

	Beckenmaße [m]	Planenmaß [m]	
C 11.7424	3,00 x 6,15	3,80 x 7,00	59,00
C 11.7434	3,50 x 5,85	4,30 x 6,65	66,00
C 11.7444	3,50 x 7,40	4,30 x 8,20	88,00
C 11.7454	4,00 x 7,15	4,80 x 8,00	101,00
C 11.74640	4,00 x 8,00	4,80 x 8,80	104,00
C 11.7464	4,00 x 8,70	4,80 x 9,50	113,00
C 11.7474	4,20 x 7,00	5,00 x 7,80	88,00
C 11.7484	4,20 x 8,60	5,00 x 9,40	103,00
C 11.7494	5,00 x 8,15	5,80 x 9,00	115,00

Abdeckplanen für Achteckbecken (oval gefertigt)

	Maße [m]	Planenmaß [m]	
C 11.7244	3,20 x 5,25	4,00 x 6,10	60,00
C 11.7274	5,00 x 8,55	5,80 x 8,55	134,00
C 11.7104	3,50 x 5,40	4,30 x 6,20	59,00
C 11.7114	4,20 x 6,50	5,00 x 7,30	97,00
C 11.7124	5,00 x 7,70	5,80 x 8,50	110,00
C 11.7134	6,00 x 9,20	6,80 x 10,00	169,00
C 11.65050	Spannschnur		3,00
C 11.61831	Spannschloss		8,00

Abdeckplanen nach Maß

C 11.7600	Abdeckplane Sonderanfertigung für Rund- und Ovalbecken	per m ²	17,00
	Planen für Rund- und Ovalformbecken werden als Quadrat oder Rechteck unter Zugabe von 30 cm auf jeder Seite gefertigt und berechnet.		
C 11.6183	Abdeckplane Sonderanfertigung für Rechteckbecken	per m ²	17,00
	Planen für Rechteckbecken werden entsprechend der Beckengröße und der Zugabe von 25 cm auf jeder Seite gefertigt und berechnet		

Bei speziellen Sonderanfertigungen (z.B. Vieleck) wird ein Aufschlag von 100% auf den Maßenfertigungspreis erhoben.

Schwimmbad-Abdeckungen

Luftkissen Poolabdeckung für Rundbecken



NEU!

Aufblasbare Abdeckung für **Rundbecken** aus reißfestem PVC-Gewebe nach DIN ISO 2286/2 1998 mit **Ösen und Sicherheitsventil**. Erhältlich in der **Farbe grau/ beige (Oberseite/Unterseite)**. Vorteil der Abdeckung ist, dass Regenwasser und Schnee seitlich an der Abdeckung herunterfließen.

Beckengröße		
C 11.6580	3,00 m	623,00
C 11.6581	3,50 m	710,00
C 11.6582	4,00 m	828,00
C 11.6583	4,20 m	956,00
C 11.6584	5,00 m	1.104,00

Wintersack für Rechteckbecken

Beckengröße	+ 70 cm Absenkung & + 35 cm Überlappung		+ 100 cm Absenkung & + 35 cm Überlappung	
	3,00 x 6,00 m	D 11.6500	485,00	D 11.65000
3,50 x 7,00 m	D 11.6501	537,00	D 11.65010	558,00
4,00 x 8,00 m	D 11.6502	584,00	D 11.65020	598,00
5,00 x 9,00 m	D 11.6503	740,00	D 11.65030	770,00
5,00 x 10,00 m	D 11.6504	780,00	D 11.65040	832,00

Wintersack für Rechteckbecken mit Treppe 2,50 / 3,00 m

Beckengröße	+ 70 cm Absenkung & + 35 cm Überlappung		+ 100 cm Absenkung & + 35 cm Überlappung	
	3,00 x 6,00 m	D 11.6510	665,00	D 11.65100
3,50 x 7,00 m	D 11.6511	695,00	D 11.65110	738,00
4,00 x 8,00 m	D 11.6512	768,00	D 11.65120	774,00
5,00 x 9,00 m	D 11.6513	918,00	D 11.65130	916,00
5,00 x 10,00 m	D 11.6514	942,00	D 11.65140	974,00

Wintersack für Rechteckbecken Sonderanfertigungen per m² auf Anfrage



Wassertank aus PVC-Folie, weiß und anthrazit, mit Schraubverschluss als Windsicherung



Länge		
1,00 m	D 11.6551	45,00
2,00 m	D 11.6552	56,00
3,00 m	D 11.6553	68,00
4,00 m	D 11.6554	72,00
Aufschlag f. Fertigung des Wintersacks mit zusätzlichen Befestigungsösen rundum		D 11.6560 54,00



Solarplanen

Die Verwendung einer Solarfolie bringt zahlreiche Vorteile:

Während des Tages dringt die Sonnenwärme durch die lichtdurchlässigen Folienbläschen, wird vom Wasser aufgenommen und verteilt sich im ganzen Schwimmbecken.

Nachts verhindert die außergewöhnlich gute **Isolationseigenschaft** der Abdeckung, dass die gewonnene Wärme wieder verloren geht. Gleichzeitig **reduziert** die Abdeckung die **Verdunstung** um bis zu 90%.

So können Sie bei beheizten Becken bis zu 70% Heizkosten sparen, bei ungeheizten Becken wird die Temperatur um bis zu 8 °C angehoben.

Damit lässt sich die Badesaison um mehrere Wochen verlängern.

Die Abdeckung **verhindert** wirksam den **Schmutzeintrag**, so dass Sie zu jeder Zeit einen einladend sauberen Pool benutzen können.

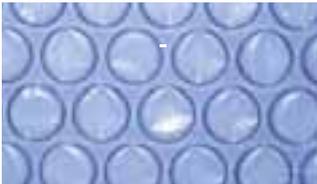
Nebenbei **reduziert** sich dadurch der **Chemikalienverbrauch**.

Unsere Abdeckung aus blau eingefärbtem Polyethylen ist **UV-stabilisiert** und beständig gegen Schwimmbad-Chemikalien.

Unsere Luftpolsterfolie können wir Ihnen als **Maßanfertigung** anbieten, mit umfangreichem Zubehör (**Lieferzeit ca. 8 - 14 Tage**) oder in preisgünstigen Standardgrößen ohne Zubehör, welche in der Regel sofort aus Lagervorrat lieferbar sind.

HINWEIS: Solarfolien liegen fertigungsbedingt nicht komplett plan auf dem Wasser! Die Lebensdauer ist stark von Sonneneinstrahlung und Pflege abhängig!

Solarplanen Maßanfertigung



HELLBLAU 400 µm

C 35.2935	Solarplane hellblau 400 µm	pro m ²	17,65
-----------	-----------------------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rechteckig

C 35.293502	Solarplane hellblau 400 µm	pro m ²	19,80
-------------	-----------------------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rund, oval, Achtform



BLAU-SCHWARZ 400 µm, Oberseite schwarz / Unterseite blau

C 35.29349	Solarplane 400 µm,	pro m ²	20,00
------------	--------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rechteckig

C 35.293490	Solarplane 400 µm,	pro m ²	28,00
-------------	--------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rund, oval



SOL-GUARD Geobubble 500 µm, transparent, besonders hoher Solarwärmeertrag

C 35.29340	Solarplane SOL-GUARD 500 µm,	pro m ²	29,00
------------	-------------------------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rechteckig

C 35.29341	Solarplane SOL-GUARD 500 µm,	pro m ²	43,90
------------	-------------------------------------	--------------------	--------------

Sonderanfertigung rund, oval, Achtform

Hinweise für Sonderanfertigungen:

Falls die Abdeckung nicht mit Gurten an der Welle befestigt werden soll, ist dem Planenmaß in der Länge 1 m Folie zuzurechnen.

Für ein bequemes Abrollen empfehlen sich mindestens 2 - 3 Ösen und eine Zugschnur zur Herstellung eines Zugseil-Dreiecks mit Länge = mtr. Beckenlänge + mtr. Beckenbreite.

Zubehör wie Hohlsäume etc. erfordern immer eine Sonderanfertigung.

(Keine preisliche Kombination mit konfektionierter Ware!)

Schwimmbad-Abdeckungen

Zubehör Solarplanen Maßanfertigung

Zubehör

C 35.2937	Hohlraum für Welle	für Hellblau 400 µm	pro lfm.	24,60
C 35.2936	Hohlraum für Zugstange	für Hellblau 400 µm	pro lfm	24,60
C 35.293600	Zugvorrichtung (Hohlraum) mit Zugseil und Metallösen (nur für Luftpolsterfolie blau-schwarz und Sol-Guard)			151,00
C 35.2938	Zugstange PVC Ø 32 mm mit Kappen, unverklebt		pro Stück	21,40
C 35.29352	Zugschnur für Zugstange		pro lfm.	1,45
C 35.29351	Ösen für Zugschnur		pro Stück	3,60
C 35.29350	Leiterrausschnitt		pro Stück	44,35
C 35.29355	Zuschnitt Treppe (zzgl. Material) nur für Hellblau 400 µm		pro Stück	44,35
C 35.29353	Randverstärkung (nicht möglich bei Rund- oder Ovalschnitt) (bei Blau-schwarz- und Sol-Guard-Ausführung PE blau genäht)		pro lfm	8,80

Solarplanen hellblau 400 µm Standardgrößen konfektioniert

Ausführung hellblau 400 µm quadratisch

C 35.2924	3,00 x 3,00 m	107,00	C 35.2927	6,00 x 6,00 m	513,60
C 35.2925	4,00 x 4,00 m	187,30	C 35.2928	7,00 x 7,00 m	567,10
C 35.2926	5,00 x 5,00 m	310,30	C 35.2708	8,00 x 8,00 m	743,70

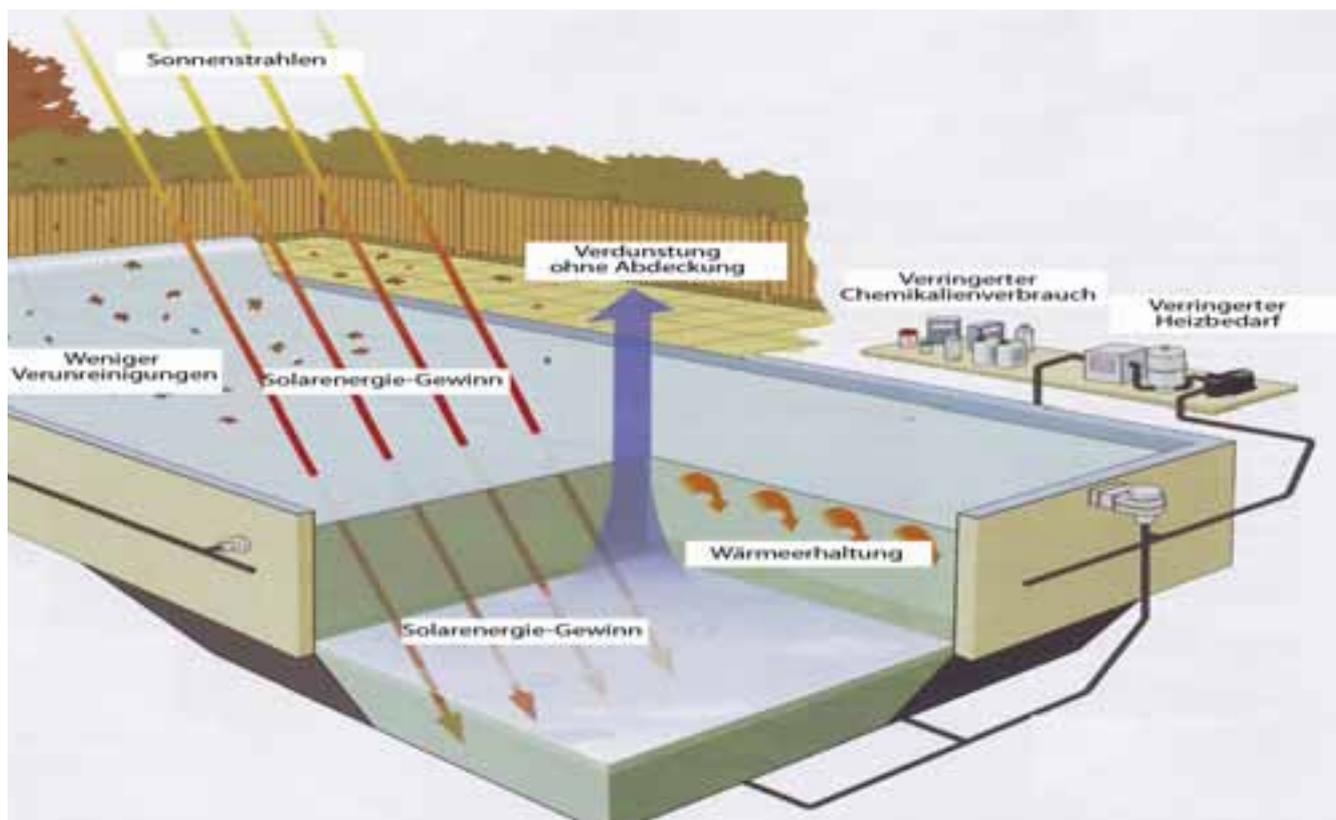
Ausführung hellblau 400 µm für Langformbecken

C 35.2720	3,00 x 4,90 m	246,10	C 35.2723	3,50 x 7,40 m	392,70
C 35.2721	3,00 x 6,15 m	305,00	C 35.2724	4,00 x 7,15 m	470,80
C 35.2722	3,50 x 5,85 m	347,80	C 35.2725	4,00 x 8,70 m	513,60

Ausführung hellblau 400 µm für Rechteckbecken

C 35.2910	3,00 x 6,00 m rechteckig	224,70	C 35.2915	4,00 x 9,00 m rechteckig	406,60
C 35.2911	3,00 x 7,00 m rechteckig	240,80	C 35.2916	4,00 x 10,0 m rechteckig	556,40
C 35.2912	4,00 x 6,00 m rechteckig	342,40	C 35.2917	5,00 x 8,00 m rechteckig	470,80
C 35.2913	4,00 x 7,00 m rechteckig	353,10	C 35.2918	5,00 x 9,00 m rechteckig	513,60
C 35.2914	4,00 x 8,00 m rechteckig	374,50	C 35.2919	5,00 x 10,0 m rechteckig	567,10

Zubehör wie Hohlräume etc. erfordern immer eine Sonderanfertigung (keine preisliche Kombination mit konfektionierter Ware!)



Aufrollvorrichtungen

Aufwickelvorrichtungen für Luftpolsterfolien

Aufrollvorrichtung Basic



A 35.2973	Aufroller mit Lagerböcken und Handrad aus Kunststoff , Teleskopwelle weiß beschichtetes Aluminium Ø 75 mm. Stufenlos an Beckenbreite 2,40 bis 5,50 m anpassbar evtl. durch Kürzen des Wellenteils. Komplett mit Befestigungsgurten. Höhe bis Mitte Welle 285 mm	247,50
-----------	--	---------------

Aufrollvorrichtungen FIX, PROFI und PORTABEL



Gestell aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, mit Handkurbel, Aluminium-Teleskopstange eloxiert Ø 80 mm, längenverstellbar. Befestigungsgurte im Lieferumfang enthalten.

Aufrollvorrichtung FIX

mit 2 Flanschfüßen, Höhe 320 mm bis Mitte Welle

C 35.29357	Rohr 3,70 - 4,60 m	592,00
C 35.29360	Rohr 3,70 - 5,40 m	658,00
C 35.293641	Rohr 5,40 - 7,10 m	744,00

Versand 35.293641 nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag

Aufrollvorrichtung PROFI

mit 1 Standfuß und 1 Fuß mit Rädern, Höhe 350 mm bis Mitte Welle



C 35.29356	Rohr 3,70 - 4,60 m	611,00
C 35.29359	Rohr 3,70 - 5,40 m	678,00
C 35.293642	Rohr 5,40 - 7,10 m	763,00

Versand 35.293642 nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag

Aufrollvorrichtung PORTABEL

mit 2 Standfüßen, Höhe 340 mm bis Mitte Welle



C 35.29361	Rohr 3,70 - 4,60 m	692,00
C 35.29362	Rohr 3,70 - 5,40 m	758,00
C 35.293643	Rohr 5,40 - 7,10 m	844,00

Versand 35.293643 nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag

C 35.293561	Befestigungsgurt-Set für Fix, Profi, Portabel, zusätzlich bestehend aus 5 Gurten und Befestigungszubehör	66,00
-------------	---	--------------



Schwimmbad-Abdeckungen



SICHERHEITS-NETZabdeckung

Das Leichtgewicht unter den Abdecksystemen

Mit der Meranus Sicherheits-Netzabdeckung steht eine Schwimmbad-abdeckung zur Verfügung, die eine optisch perfekte Lösung für den Winter und längere Nichtbetriebszeiten des Schwimmbades darstellt. Das extrem belastbare Polypropylen-Gewebe ist durch die eingearbeiteten, durchlaufenden Gurte auch **einer Schneelast gewachsen und kindersicher**. Die Netzdichte ist so hoch, dass selbst **kleinste Schmutzteilchen zurückgehalten** werden. Das spezielle Gewebe bietet **Schutz vor Sonneneinstrahlung** und somit auch vor Algenwachstum. Mit der Sicherheitsabdeckung erwartet Sie klares, sauberes Wasser nach der Überwinterung oder längerer Betriebsruhe.

Vorteile:

- Kindersicher
- Längere Lebensdauer für Ihr Schwimmbad
- Schneelastsicher
- Minimaler Platzverbrauch beim Verstauen
- Passgenaue Fertigung von Sonderformen
- Einfach und schnell zu verspannen

Standardfarbe grün auf Anfrage grau

Im Lieferumfang der Sicherheits-Netzabdeckung ist das gesamte notwendige Hilfs- und Montagezubehör enthalten. Dazu gehören:

- Befestigungsschnallen aus Edelstahl
- Befestigungsfedern aus Edelstahl
- Schutzhülsen für Befestigungsfedern
- Befestigungsbolzen aus Messing
- Imbusschlüssel zum Heraus- und Hineindreihen der Bolzen
- Einschlagwerkzeug für Messingbolzen
- Montagestange
- Aufbewahrungs-Tasche

Als Kalkulationsbasis gilt die Größe des auf die tatsächliche Beckengröße aufgemessene Rechteck zzgl. einer aus Sicherheitsgründen umlaufenden Mindestrandauflage von 40 cm - Ausnahme: Treppen! Auf gesonderten Kundenwunsch kann diese auch kleiner ausfallen, wenn die baulichen Gegebenheiten eine Auflage von 40 cm nicht gestatten.

E 36.0040	Sicherheits-Netzabdeckung	bis 20 m ²	pro m ²	77,00
E 36.0041	Sicherheits-Netzabdeckung	bis 30 m ²	pro m ²	68,00
E 36.0042	Sicherheits-Netzabdeckung	bis 40 m ²	pro m ²	61,00
E 36.0043	Sicherheits-Netzabdeckung	bis 50 m ²	pro m ²	57,00
E 36.0044	Sicherheits-Netzabdeckung	über 50 m ²	pro m ²	52,00
E 36.0045	Aufpreis Netz für Treppe		1 Stück	430,00
E 36.0046	Aufpreis Leiterrausschnitt, 2 Holme		1 Stück	162,00
E 36.0047	Aufpreis Erdanker, pro Stück		1 Stück	18,00
E 36.0048	Aufpreis Befestigungsbolzen für Holz		1 Stück	19,00

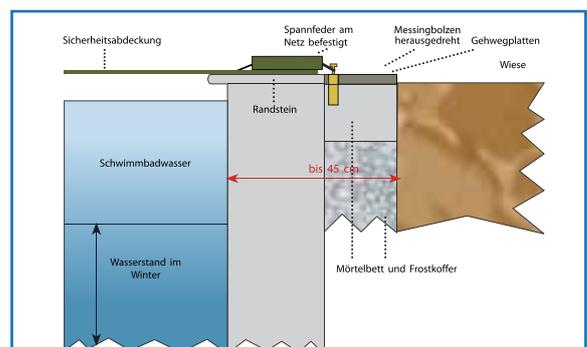
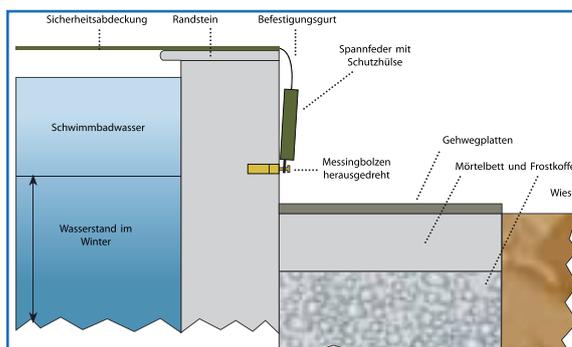
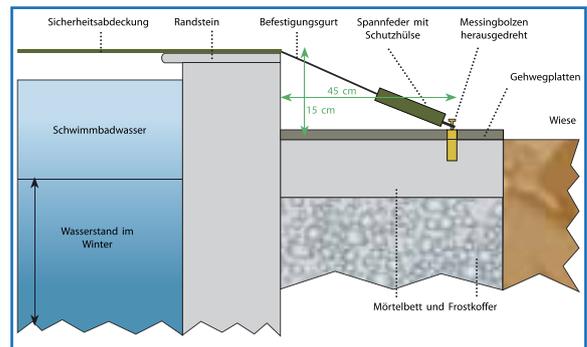
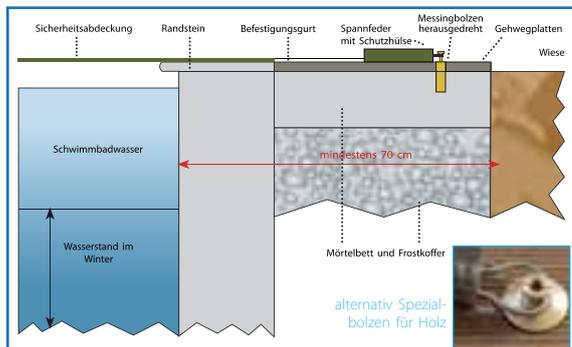
Aufpreis für Freiformbecken + 8% vom Abdeckungs(m²)-Preis

Fordern Sie bitte unseren **Maßplan** für die Fertigung der Abdeckung an, die Ihren Kunden viele Jahre Freude bereiten wird.

Sollten in Ihrem Objekt Besonderheiten (z. B. Freiformen oder speziell erforderliche Befestigungsmöglichkeiten) vorliegen, stehen wir Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Alle Preise gültig für die Lieferung **ab Werk** zuzüglich Frachtkosten **50,00 €**

Befestigungsarten:



BAC Rollschutz-Abdeckungen

BAC Rollschutz-Abdeckungen

Bewährte Qualität – Sauber und sicher, dabei einfach zu bedienen und effizient – das sind die Schwimmbadabdeckungen Original „BAC Rollschutz“

Die Abdeckung besteht aus polyesterarmerter, haltbarer STAMOID-Folie (Persenning-Stoff) mit pflegeleichter Oberfläche, die von im Abstand von ca. 1,3 m eingearbeiteten Alu-Stützrohre getragen wird.

Die Abdeckungen sind in drei Varianten lieferbar:

- **TRS-NovaTrend** mit oben in die Folie eingearbeiteten runden Alu-Rohren - dadurch glatte, pflegeleichte Oberseite
- **TSR-Multiversal** mit oben auf dem Deckschichtmaterial in Taschen liegenden, nur im Bereich der Randauflage sichtbaren Tragrohren (Ausnahme: Anfangs- und Endrohr)
- **TSR-SwissTop** mit nicht sichtbaren, unter dem Deckschichtmaterial liegenden und im Bereich der Auflage abgeflachten Stützrohren (Ausnahme: Anfangs- und Endrohr)

Die Thermo-Schutz-Roll Schwimmbadabdeckungen können von Hand oder mit motorisch betriebener Kurbel aufgerollt werden. Sie bieten ein hohes Maß an Sicherheit, Langlebigkeit und Schutz vor Wärmeverlusten. Die **Handkurbel** (bis 46 m² Abdeckung Untersetzung 1:3, darüber 1:7) ist **separat zu bestellen**.

Abdeckungen in der **Standardausführung** geeignet für **rechteckige** Becken bis zu einer Breite von 5 m bei Randauflage von min. 20 - 30 cm.

Zusätzliche Windsicherung - in windstarken Lagen

Alle Modelle für Rechteckbecken werden mit einem längsseitigem Hohlraum geliefert. Für diese Modelle kann eine Windsicherung durch zusätzliche Längs- Schnellverspannung, integriert im seitlichen Hohlraum, geliefert werden. (siehe Aufpreis Windsicherung)

Abdeckungen für spezielle Beckenformen werden mit einem längsseitigem Spezialkeder geliefert. Bei diesen Abdeckungen ist eine seitliche Windsicherung mittels Gummispannern und versenkbaren Bodenankern möglich. (s. Aufpreis Windsicherung)



Alle Modelle werden mit einer verschieb- und austauschbaren Schnellverschluss-Abspanntechnik an Anfangs- und Endrohr sowie versenkbaren, fußfreundlichen Edelstahl-Bodenankern ausgeliefert. Softgleiter an der Unterseite sämtlicher Rohre bieten Schutz selbst empfindlichster Beckenoberflächen. Je nach Bedarf mit Teleskop-Aufwickelrohren ohne Aufpreis.

Größte Flexibilität durch **beidseitige Kurbelaufnahme!**



TRS-NovaTrend



TSR-Multiversal



TSR-SwissTop

BAC Rollschutz-Abdeckungen

Rollschutz „NovaTrend“

D 35.103000 **hellblau, grün, anthrazit** pro m² **70,00**
grau, cappuccino

D 35.103300 **Aufpreis** für längsseitigen Keder pro m² **8,40**

Achtung: Handkurbel **nicht** im Preis enthalten - separat bestellen (siehe Zubehör)!

Bei gewölbten (Wulst-)Randplatten unbedingt „Wulstrandkonfektion“ bestellen (ohne Aufpreis)!

Rollschutz „SwissTop“

D 35.105200 **hellblau, grün, anthrazit** pro m² **112,00**
grau, cappuccino

D 35.103200 **Aufpreis** für längsseitigen Keder pro m² **6,00**

Achtung: Handkurbel **nicht** im Preis enthalten - separat bestellen (siehe Zubehör)!

*) Bei solaren Ausführungen ist gegenüber den opaken Versionen mit einer kürzeren Lebenszeit zu rechnen!

Nur für ebene Beckenumrandung (kein Wulstrand) empfohlen!

ACHTUNG: Abdeckungen mit Ausschnitt gelten NICHT mehr als kindersicher



Rollschutz „Multiversal“

D 35.105000 **hellblau, grün, anthrazit** pro m² **101,00**
grau, cappuccino

D 35.103200 **Aufpreis** für längsseitigen Keder pro m² **7,00**

Achtung: Bei gewölbten (Wulst-)Randplatten unbedingt „Wulstrandkonfektion“ bestellen (ohne Aufpreis)!

Handkurbel **nicht** im Preis enthalten - separat bestellen (siehe Zubehör)!

Rollschutz Zubehör

Handkurbeln

D 35.103203 **Handkurbel** mit Getriebeuntersetzung **1:3** **203,00**

D 35.1032031 **Handkurbel** mit Getriebe **1:7** (Abd. > 46 m²) **209,00**

D 35.1032033 **Kurbel 1:1** f. hochstehende Becken (min. 50 cm) **196,00**

Getriebe mit Motor

E 35.802220 **Rolltrott** für Becken bis max. 5,00 x 12,00 m **1.165,00**
Akkubetriebenes Aufrollgerät
(nur für ebene Beckenumrandung)

Aufpreise für Sonderformen (Planungsunterlagen a. A.)

Nachstehende Positionen verstehen sich als Mehrpreis zum m²-Preis der überdeckenden Fläche

D 35.802080 **Windsicherung** per lfm. **58,00**
mittels Gummispanner und versenkbare Bodenanker

D 35.802082 **Windsicherung** durch zusätzliche Set **259,00**
Längs-Schnellverspannung, integriert im seitlichen
Hohlsaum (nicht für Modelle mit Spezialkeder)

D 35.802050 **Stirnseitige Treppe, rechteckige** Ausführung. **227,00**

D 35.802051 **Stirnseitige Treppe, trapezförmige** Ausführung. **296,00**

D 35.802052 **6-eckige Konfektion**, inkl. Teleskopverläng. **330,00**
des Anfangsrohrs

D 35.802053 **8-eckige Konfektion**, inkl. Teleskopverläng. **624,00**
des Anfangsrohrs

D 35.802054 **Seitliche Treppenabdeckung** **269,00**

D 35.100510 **Mehrpreis** für Abdeckung **unter 20 m²**, **230,00**
pauschal

D 35.802057 **Holmenausschnitts-Verstärkung** stirnseitig, **252,00**
für Leiter o. ä., inkl. 2-fachem Ausschnitt d. Rohrs

zuzügl. Fracht- und Verpackungskosten ab Werk.



Abb. mit Konfektion für stirnseitige Treppen, rechteckig

EcoSafe, die Preisgünstige

Beim Modell EcoSafe befinden sich die tragenden Rohre im Beckenbereich unterhalb und im Randbereich oberhalb der Abdeckung.

Geeignet für die meisten Pools bis 5 m Breite.

Verspannungstechnik mittels komfortablen Schnellverschlüssen und fußfreundlich versenkbaren Bodenankern.

Lieferbar in 2 Ausführungen mit längsseitigem Hohlsaum oder extra stabiler Längsverstärkung (BB-Keder).

Zusätzliche Windsicherungen für erhöhte Windlasten sind für beide Ausführungen lieferbar.

Verschieb- und austauschbare Spannbeschläge bieten größtmögliche Flexibilität.

Aufwickeln mittels manueller oder elektrischer Kurbel (siehe Zubehör).

Diese sind separat zu bestellen.

EcoSafe Ausführung mit Hohlsaum

Art.-Nr.	Farbe	Einheit	Preis
D 38.10001	anthrazit	m ²	71,00
D 38.10002	hellgrau	m ²	71,00
D 38.10003	hellblau	m ²	71,00
D 38.10004	sand	m ²	71,00
D 38.10088	beige	m ²	71,00
D 38.10089	grün	m ²	71,00

EcoSafe Ausführung mit BB-Keder	Aufpreis m ²	8,50
--	-------------------------	-------------



Abb. mit Konfektion für stirnseitige Treppen, trapezförmig

VarioSafe, die Universelle

Beim Modell VarioSafe befinden sich die tragenden Rohre sowohl im Beckenbereich als auch im Randbereich oberhalb der Abdeckung.

Die Rohre sind über die gesamte Beckenbreite in die Folie eingearbeitet.

Diese Technik ermöglicht größtmögliche Flexibilität bezüglich der Beckenform, für Pools bis 5 m Breite.

Verspannungstechnik mittels komfortablen Schnellverschlüssen und fußfreundlich versenkbaren Bodenankern.

Lieferbar in 2 Ausführungen mit längsseitigem Hohlsaum oder extra stabiler Längsverstärkung (BB-Keder).

Zusätzliche Windsicherungen für erhöhte Windlasten sind für beide Ausführungen lieferbar.

Verschieb- und austauschbare Spannbeschläge bieten größtmögliche Flexibilität.

Aufwickeln mittels manueller oder elektrischer Kurbel (siehe Zubehör).

Diese sind separat zu bestellen.

VarioSafe Ausführung mit Hohlsaum

Art.-Nr.	Farbe	Einheit	Preis
D 38.10011	anthrazit	m ²	100,00
D 38.10012	hellgrau	m ²	100,00
D 38.10013	hellblau	m ²	100,00
D 38.10014	sand	m ²	100,00
D 38.10092	beige	m ²	100,00
D 38.10093	grün	m ²	100,00

VarioSafe Ausführung mit BB-Keder	Aufpreis m ²	8,50
--	-------------------------	-------------

Sicherheitsabdeckungen



PremiumSafe, hellgrau

PremiumSafe, die Elegante

Beim Modell PremiumSafe befinden sich die tragenden Rohre sowohl im Beckenbereich als auch im Randbereich unterhalb der Abdeckung.

Die Rohre sind daher, mit Ausnahme des Anfangs- und Endrohrs, nicht sichtbar.

Die Abdeckung strahlt somit eine unübertroffene Eleganz aus.

Das Modell PremiumSafe eignet sich nur für Pools mit parallelen Längsseiten und flachen Randausführungen bis 5 m Breite.

Verspannungstechnik mittels komfortablen Schnellverschlüssen und fußfreundlich versenkbaren Bodenankern.

Lieferbar in 2 Ausführungen mit längsseitigem Hohlraum oder extra stabiler Längsverstärkung (BB-Keder).

Zusätzliche Windsicherungen für erhöhte Windlasten sind für beide Ausführungen lieferbar.

Verschieb- und austauschbare Spannbeschläge bieten größtmögliche Flexibilität.

Aufwickeln mittels manueller oder elektrischer Kurbel (siehe Zubehör).

Diese sind separat zu bestellen.

PremiumSafe Ausführung mit Hohlraum

Art.-Nr.	Farbe	Einheit	Preis
D 38.10021	anthrazit	m ²	109,00
D 38.10022	hellgrau	m ²	109,00
D 38.10023	hellblau	m ²	109,00
D 38.10024	sand	m ²	109,00
D 38.10097	beige	m ²	109,00
D 38.10096	grün	m ²	109,00

PremiumSafe Ausführung mit BB-Keder	Aufpreis m ²	8,50
-------------------------------------	-------------------------	------

Zubehör EcoSafe / VarioSafe / PremiumSafe

Art.-Nr.	Einheit	Preis
D 38.10045	Handkurbel 1:3 inkl. Beckenrandschutz	Stück 201,00
D 38.10046	Handkurbel 1:7 inkl. Beckenrandschutz für Abdeckungen ab 48 m ²	Stück 301,00

Sonderausstattungen EcoSafe / VarioSafe / PremiumSafe

Art.-Nr.	Einheit	Preis
D 38.10031	Windsicherung durch zusätzliche, im seitlichen Hohlraum eingezogene, Spanngurte, mit Schnellabspannung. Nur für Modelle mit Hohlraum. Set = komplette Windsicherung für 1 Rollschutz.	Set 232,00
D 38.10041	Konfektion 6-eckig inkl. Teleskopverlängerungen am Anfangsrohr	Stück 262,00
D 38.10042	Konfektion 8-eckig inkl. Teleskopverlängerungen am Anfangsrohr	Stück 500,00
D 38.10036	Konfektionszuschlag für stirnseitige Treppen , rechtwinklig zuzügl. Fläche der Treppenabdeckung	Stück 209,00
D 38.10044	Mindermengenzuschlag für Abdeckungen unter 20 m² berechnet wird max. der Preis für 20 m ²	Stück 178,50

Schwimmbad-Abdeckungen



BAC Abdeckung ISOLA

Genial einfach – einfach genial.

Die **ISOLA** Schwimmbadabdeckung ist als **Isolationswunder** unter den Abdeckungen anzusehen. **Wärmeverluste** durch Verdunstung werden bis zu **80% verringert**, wodurch Betriebskosten gespart und die Bausubstanz im Innenbereich besser geschützt wird.

ISOLA-Abdeckungen sind für Frei- und Hallenbäder geeignet.

Das **ISOLA** Material ist eine äußerst **witterungsbeständige** Mehrschicht-Folie und wird aus ca. 6 mm starkem, geschlossenzelligen PE-Schaum gefertigt, auf der Oberseite mit einer gewebearmierten, **reißfesten** Polyolefin-Folie kaschiert und auf der Unterseite von einer geprägten, dampfdichten Folie aus Saranex abgeschlossen. Durch ihren Aufbau liegt die **ISOLA** Abdeckung selbstschwimmend auf dem Wasser auf, eine exklusive Oberflächenstruktur ermöglicht eine leichte Reinigung.

Standardlieferungsumfang ist eine winddurchlässige Verbindung (Netz mit 90 cm Länge) zur Wickelwelle mit Keder, eine Auszugseite mit PE-Rohr versteift inkl. Abzugsseil mit 3-Punkt-Befestigung und eine seitliche Randverstärkung. Gegen Aufpreis kann aus optischen Gründen die Verbindung an die Wickelwelle auch in Deckmaterial gefertigt werden!

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Ausführungsart an:

a) für den **manuellen Auszug** (wie beschrieben im Preis enthalten)

b) für den **motorischen Antrieb** (gegen Aufpreis!):

patentierte selbstausstoßende Vorderkante aus 3 Rolladenprofilen in weiß oder blau und seitl. Nachhilfeleine, ermöglicht ein **nahezu selbstständiges** Auf- und Abwickeln (bei rechteckigen Bädern ohne Ausschnitten).

Das Öffnen und Schließen der Abdeckung kann durch verschiedene Parameter beeinflusst werden, so dass eine automatische Funktion nicht zugesichert werden kann! Eine leichte Welligkeit der Materialoberfläche beeinflusst die Abdeckungseigenschaften nicht und stellt keinen Reklamationsgrund dar!

Mehrschicht-Abdeckung ISOLA bis 6 x 12 m

D 35.2960	Ausführung: hellblau	pro m ²	118,00
D 35.29600	Ausführung: weiß	pro m ²	118,00
D 35.29601	Ausführung: hellgrau	pro m ²	118,00
D 35.800060	Sonnenschutzhülle	pro lfm.	82,00

obligatorisch bei Freibädern ohne Verkleidung

E 35.110801	Ausführung als Whirlpool-Abdeckung zum Falten und Aufhängen, mit Handlingschlaufen aus Polyesterkordel, erhältlich in den Farben: weiß, hellblau oder hellgrau	pro m ² Rechteckfläche	210,00
-------------	--	-----------------------------------	---------------

E 35.2965	Selbstausstoßende Vorderkante (obligatorisch bei Ausführung b) als Aufpreis zum m ² -Preis	p. Stück	376,00
-----------	--	----------	---------------

ISOLA – Zuschläge zur Abdeckung

E 35.2961	Ausschnitte - Zuschlag zur Gesamtfäche (kein Abzug der Ausschnittfläche) für Ausschnitte für Einstiegsleiter, Handlauf, Gegenstromanlage oder Räden bis 15 cm an 2 Ecken	pro Stück	180,00
E 35.29621	Zuschlag f. Römische Treppe - Mehrpreis für den Zuschnitt zusätzlich zur Fläche	pro Stück	251,00
E 35.29623	Eckige Treppenausbauten - Mehrpreis für den Zuschnitt zusätzlich zur Fläche	pro Stück	188,00
E 35.2963	Kleinmengenzuschlag zum Abdeckungspreis für Flächen unter 20 m ²	pauschal	170,00
E 35.2962	Mehrkosten für Netzverlängerung von 90 auf 180 cm pro lfd. Meter Abdeckungsbreite	lfd. M.	38,00
E 35.2964	Windsicherung , längsseits aufgeschweißtes Edelstahl-Drahtseil mit Verspannungs- und Verankerungsvorrichtungen an allen vier Ecken für Freibäder mit Überlaufrinne und hochliegenden (Überlauf) Wasserspiegel	lfd. M.	102,00

ISOLA Abdeckung **ab Werk** zuzüglich **Fracht- und Verpackungskosten**.

Schwimmbad-Abdeckungen

BAC Aufrollvorrichtungen für Abdeckung Isola



Aufrollvorrichtung RONDALINO - manuell

Aufrollvorrichtung mit Seitenkonsolen aus **elektropoliertem Edelstahl** mit angeschweißter Bodenplatte, Handkurbel mit Bremse. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial. Wickelwelle d = 70 mm. **Länge fix** 450 cm (Kürzen bei Bedarf bauseitig!)

E 35.520000	Aufrollvorrichtung „Rondalino“ mit 2 Seitenkonsolen bis max. 4,0 m x 10,0 m	1.155,00
E 35.520001	Aufrollvorrichtung „Rondalino“ mit einseitigem Wandlager	1.226,00
E 35.28098	Zuschnitt der „Rondalino“ Wickelwelle (werkseitiger Zuschnitt der Wickelwelle kleiner 4,50 m)	53,00



Aufrollvorrichtung RONDA 154 - manuell

E 35.520102	Aufrollvorrichtung Ronda 154 für Abdeckung Isola bis 6 x 12 m bestehend aus 2 Seitenkonsolen aus poliertem Edelstahl, 2 Bodenplatten inkl. Schrauben und Dübeln, Handkurbel und Bremse, Wickelwelle Alu d 154 mm	2.880,00
-------------	---	-----------------



Aufrollvorrichtung ACOE - mit Motorantrieb

Motor 24 V DC, mit eingebauten Anfangs- u. Endschaltern inkl. Schlüsselschalter und Trafo
Motorkasten und Lagerbock aus Edelstahl, pulverbeschichtet
Farbe: silbergrau

E 35.130519	Aufrollvorrichtung ACOE 55 Alu-Wickelwelle d 110 mm, Achshöhe 320 mm für Isola - Abdeckungen bis 5 m Breite x 10 m Länge	4.463,00
E 35.130520	Aufrollvorrichtung ACOE 60 Alu-Wickelwelle d 154 mm, Achshöhe 320 mm für Isola - Abdeckungen bis 6 m Breite x 15 m Länge	5.094,00

Seite des Motors variabel. Bitte bei Bestellung angeben

E 35.560120	Funksteuerung HR 20 inkl. 4-Kanal-Handsender für ACOE-Motorantrieb	524,00
E 35.501042	Elektro-Sonderzubehör für ACOE	664,00



Verkleidung zu ACOE - Isola

Verkleidung aus weiß lackierten, ausgeschäumten Aluminiumprofilen freitragend ohne Zwischenbügel bis 4,00 m Abdeckungsbreite

E 35.130550	Verkleidung für Beckeninnenbreite bis 5,00 m	2.095,00
E 35.130551	Verkleidung für Beckeninnenbreite bis 5,53 m	2.225,00
E 35.130552	Verkleidung für Beckeninnenbreite bis 7,13 m	2.690,00

Fracht- und Verpackungskosten für Aufrollvorrichtungen und Verkleidungen auf Anfrage!

Schwimmbad-Abdeckungen



Lieferung aller Rollläden inkl. Ersatzprofilen (6 Stück)!
Verlängerungen an die Wickelwelle müssen separat bestellt werden!

Die **Kalkulation** dieser Rollläden erfolgt **anhand** der **Beckengröße** (aufgemessenes Rechteck!) zuzüglich erforderlicher Aus- und/oder Schrägschnitte sowie Radien und Rundungen!

Zuschläge/Bearbeitungen zzgl. zur Abdeckungsfläche

E 35.800380	Kleinmengenzuschlag (für Abdeckungen unter 20 m ²), pauschal	256,00
E 35.800360	Ausschnitte p. St. (Einstiegsleitern o. ä.) mittig	237,30
E 35.800361	Ausschnitte p. Stück wie vor, jedoch in Ecke	116,60
E 35.800350	Zuschnitt Radien bis 20 cm p. Stück	50,00
E 35.800351	Zuschnitt Radien über 20 cm lfd. Meter	222,50
(Anpassung durch abgestufte Lamellen)		
E 35.800370	Zuschnitt Römische Treppen p. lfm. Radius	428,40
(Anpassung durch abgestufte Lamellen)		
Fangvorrichtung f. Röm. Treppe auf Anfrage		
E 35.800375	Schrägschnitt lfd. Meter	152,30
(Anpassung durch abgestufte Lamellen)		

*) WICHTIGER HINWEIS:

Rollläden in den Farben solar/transparent und transparent/US schwarz müssen in aufgerolltem Zustand, **unter** wie **über** dem Wasser **immer** mit einer Verkleidung, Sitzbank oder Abdeckrost vor der Sonneneinstrahlung geschützt sein und dürfen **keinesfalls**, auch nicht bei der Montage (!), außerhalb des Wassers **der Sonne ausgesetzt sein!**

Zur **Verhinderung von Wärmestau** und Verformungen, **muss** bei abgedeckten Becken mit **SOLAR**-(transparent + transparent US schwarz) **Profilen**, die **Wasserumwälzung dauerhaft in Betrieb** sein.

Die Bildung von sichtbarem Kondenswasser in transparenten Profilen ist unvermeidlich, beeinträchtigt die Funktion nicht und stellt keinen berechtigten Reklamationsgrund dar!

Alle Preise kalkuliert **ab Werk**.

Frachtkosten nach Abdeckungsgröße und Entfernung gestaffelt auf Anfrage.

BAC Thermo-Matic Rollladenabdeckungen

Diese Abdeckungen bieten wir in drei Varianten an:

PVC-ROLLLADEN TYP „DUOTHERM“

Preisgünstige Lamelle aus schlagzähem PVC 46 x 8 mm. 2-Kammer-Profil wasserdicht verschlossen mittels verklebten Endkappen in Rollladenfarbe. Gewölbtes Profil für kleinste Wickeldurchmesser. Einfache Einschubmontage.



PVC-ROLLLADEN TYP „ROLLMATIC“

Lamelle aus schlagzähem PVC 60 x 15 mm, 3 wasserdicht verschlossene Luftkammern. Einfachste Montage und Demontage mittels wieder verschließbaren Endkappen, Montagematerial zur Befestigung an der Wickelwelle im Lieferumfang enthalten.



PVC-ROLLLADEN TYP „THERMO-TWIST“

Beidseitig verwendbare Lamelle aus schlagzähem PVC 50 x 11 mm, 4 hochfrequenz verschweißte Luftkammern. Minimale Verdunstungsverluste durch geschlossenen Scharnierbereich. Einfache Einschubmontage, Verbindungsurte zur Befestigung an der Welle im Lieferumfang enthalten.



PVC-Pofil Typ „DUOTHERM“

D 35.130110	Farbe: Grau	pro m ²	126,00
D 35.130120	Farbe: Hellblau	pro m ²	126,00
D 35.130130	Farbe: Weiß	pro m ²	126,00
D 35.130160	Farbe: Cappuccino	pro m ²	126,00
E 35.130401	Abweiser f. Überlaufrinne	pro m ²	51,00

PVC-Profil Typ „ROLLMATIC“

D 35.465100	Farbe: Hellblau	pro m ²	142,00
D 35.465200	Farbe: Weiß	pro m ²	142,00
D 35.465220	Farbe: Cappuccino	pro m ²	142,00
D 35.465250	Farbe: Grau	pro m ²	142,00
D 35.465260	Farbe: Transparent*	pro m ²	219,00
D 35.465300	Farbe: Transparent* mit	pro m ²	236,00

Unterseite schwarz

E 35.428888	Pendelgleiter f. Überlauf rechts	pro Stück	43,00
E 35.428889	Pendelgleiter f. Überlauf links	pro Stück	43,00

PVC-Profil Typ „THERMO TWIST“

D 35.460000	Farbe: Grau	pro m ²	170,00
D 35.460100	Farbe: Blau	pro m ²	170,00
D 35.460200	Farbe: Weiß	pro m ²	170,00
D 35.460500	Farbe: Cappuccino	pro m ²	170,00
D 35.460300	Farbe: Transparent*	pro m ²	234,00
E 35.460550	Pendelgleiter rechts oder links	pro Stück	47,00

Rollladenprofile aus Polycarbonat auf Anfrage

Preise der Einzelprofile zzgl. Verpackungspauschale (pro Lieferung) und Frachtkosten auf Anfrage.

**Bei Bestellung ohne Aufrollvorrichtung Schiene und Gurte notwendig!
Pendelgleiter auf Anfrage.**

Schwimmbad-Abdeckungen

BAC Aufrollvorrichtungen ACOE - Überflur für Rollladenabdeckungen



Aufrollvorrichtung ACOE - Überflur mit Elektroantrieb

Motor 24 V DC, mit eingebauten Anfangs- u. Endschaltern
inkl. Schlüsselschalter und Trafo
Motorkasten und Lagerbock aus Edelstahl, pulverbeschichtet
Farbe: silbergrau

E 35.130510	Aufrollvorrichtung ACOE 45 Alu-Wickelwelle d 110 mm, Achshöhe 270 mm Duotherm bis 4,5 m Breite x 10 m Länge Rollmatic bis 4,0 m Breite x 8,00 m Länge Twist bis 4,5 m Breite x 8,00 m Länge	4.391,00
E 35.130519	Aufrollvorrichtung ACOE 55 wie ACOE 45, jedoch Achshöhe 320 mm für gewölbte Beckenrandsteine	4.463,00
E 35.130515	Aufrollvorrichtung ACOE 50 Alu-Wickelwelle d 154 mm, Achshöhe 270 mm für Isola - Abdeckungen bis 6 m Breite x 15 m Länge Duotherm bis 5,5 m Breite x 12 m Länge Rollmatic bis 5,5 m Breite x 8,00 m Länge Twist bis 5,5 m Breite x 10,00 m Länge	5.022,00

Weitere Größen auf Anfrage!

Verkleidung zu ACOE - Rollladen



Verkleidung aus weiß lackierten, ausgeschäumten Aluminiumprofilen
Freitragend ohne Zwischenbügel bis 5,50 m Abdeckungsbreite

E 35.130555	Verkleidung Größe 1C, H = 610 mm, B = 630 mm Duotherm bis 5,5 m Breite x 12 m Länge Rollmatic bis 5,5 m Breite x 8 m Länge Twist bis 5,5 m Breite x 10 m Länge	2.797,00
-------------	---	-----------------

Weitere Größen auf Anfrage!

E 35.130390	2 Zusatzprofile für ACOE Verkleidungen (bei Solarrollläden transparent / schwarz erforderlich)	215,00
-------------	---	---------------



Aufrollvorrichtung DAVOS inkl. Sitzbank

Aufrollvorrichtung DAVOS mit weißer Kunststoffverkleidung (Sitzbank)
Seitenteile und Unterkonstruktion Edelstahl, Wickelwelle aus Aluminium
Motor 24V DC mit Trafo, Schlüsselschalter in der Motorhaube integriert

E 35.521111	Aufrollvorrichtung inkl. Sitzbank Davos, Wickelwelle 154 mm Duotherm bis 4,5 m Breite x 15 m Länge Rollmatic bis 4,5 m Breite x 8 m Länge Twist bis 4,5 m Breite x 13 m Länge	9.223,00
-------------	--	-----------------

Weitere Größen auf Anfrage!

E 35.560120	Funksteuerung HR 20 inkl. 4-Kanal-Handsender Bei Aufrollvorrichtung RONDA, ACOE, DAVOS nur einsetzbar mit Elektro-Sonderzubehör (35.501042)	524,00
E 35.501042	Elektro-Sonderzubehör	664,00



BAC Aufrollvorrichtung Unterflur NAUTILUS TOP DOWN mit Rohrmotor

Aufrollvorrichtung für Direktmontage zwischen den Beckenwänden. In der Wickelwelle eingebauter V4A-Unterwassermotor 24V DC aus deutscher Herstellung.

Steuerung mit integriertem Trafo, Aufputz-Schlüsselschalter, 5 m Anschlusskabel, optional 20 m.

Bei Kabelführung an der Innenwand muss dieses zwingend durch eine Kabelführungsschiene geschützt werden.

Alle wasserberührten Teile aus V4A (1.4404)!

Aufrollvorrichtung Nautilus Top Down Unterflur für alle Rollladentypen, Einbautiefe bis 1,20 m für Folienbecken

Variante mit Kabelführung innerhalb des Beckens*, inkl. Gegenplatten

***Kabelführungsschiene separat mitbestellen!**

E 35.170941	bis Beckengröße 4,5 x 12 m	9.175,00
E 35.170942	bis Beckengröße 6,0 x 12 m	9.639,00
E 35.30049	*Kabelführungsschiene V4A, per m	186,00
E 35.30069	*Gegenplatte für Kabelführungsschiene per m	240,00

Variante mit Kabelführung durch die Beckenwand, Stutzen 3/4" mit V4A Kabelverschraubung, inkl. Gegenplatten

E 35.170951	bis Beckengröße 4,5 x 12 m	9.568,00
E 35.170952	bis Beckengröße 6,0 x 12 m	10.032,00

Funksteuerung für Aufrollvorrichtungen Unterflur

E 35.560120	Funksteuerung HR 20 inkl. 4-Kanal Handsender	524,00
E 35.901015	Handsender (HR) einzeln (Ersatz)	340,00

Ausführungen für Beton- oder Fertigbecken der in Einzelkomponenten gerne auf Anfrage.

Schwimmbad-Abdeckungen



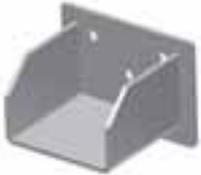
BAC Aufrollvorrichtung Unterflur NAUTILUS TOP DOWN mit Rohrmotor Zubehör für Rollladenschacht

E 35280100	Sturzbalken aus Rechteckrohr V2A 80 x 80 mm, bis 4 m Beckenbreite	572,00
E 35280105	Sturzbalken aus Rechteckrohr V2A 100 x 100 mm, bis 5 m Beckenbreite	1.012,00
E 35280106	Sturzbalken aus Rechteckrohr V2A 120 x 80 mm, bis 6 m Beckenbreite	1.440,00

E 35280111	Halteschuh für Sturzbalken 80 x 80 oder 120 x 80 mm	pro Seite	155,00
E 35280112	Halteschuh für Sturzbalken 100 x 100 mm	pro Seite	187,00

E 35280113	Haltewinkel zu Halteschuh 80 x 80 oder 120 x 80 mm	139,00
E 35280115	Haltewinkel zu Halteschuh 100 x 100 mm	170,00

E 35415112	Abdeckrost aus Sipo-Mahagoni-Elementen, Rosttiefe bis 100 cm, per m	750,00
------------	---	---------------



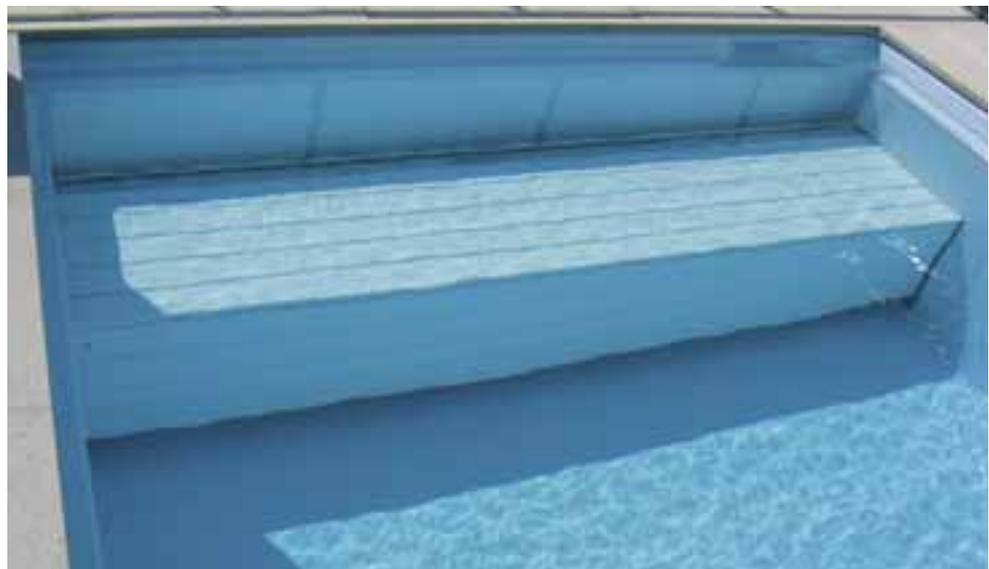
Unterwasserverkleidung für Montage am Beckenboden

Edelstahl-Rahmenkonstruktion mit zweiseitiger Verkleidung aus Kunststoffprofilen 80 x 30 mm
Farbe: weiss, optional gegen Aufpreis Farbe: grau. Lieferbar bis 6 m Beckenbreite.
Zur Befestigung mit Klemmvorrichtungen, somit keine Bohrungen im Becken notwendig!

E 35180120	Unterflur-Verkleidung Größe 2, Farbe: weiss Duotherm bis 4 m Beckenbreite x 10 m Länge Rollmatic bis 4 m Beckenbreite x 7,5 m Länge Twist bis 4 m Beckenbreite x 9 m Länge	6.748,00
------------	---	-----------------

E 35180130	Unterflur-Verkleidung Größe 3, Farbe: weiss Duotherm bis 4 m Beckenbreite x 11 m Länge Rollmatic bis 4 m Beckenbreite x 11 m Länge Twist bis 4 m Beckenbreite x 13 m Länge	7.164,00
------------	---	-----------------

Unterflur-Verkleidungen für weitere Beckengrößen auf Anfrage!



Frachtkosten ab Werk auf Anfrage.

Montage der Abdeckungen auf Anfrage.

Schwimmbad-Abdeckungen



MKT Rollladen-Abdeckungen

Wirtschaftlichkeit und Komfort sind die Vorteile von Rollladen-abdeckungen.

Neben einer hohen Betriebskosten-Ersparnis durch Reduzierung des Energiebedarfs (bis zu 80 % Einsparung möglich!) durch Verringerung von Wasserverdunstung und Wärmeverlust bieten sie Schutz vor Verunreinigung und Algenbildung und vermindern so den Bedarf an Wasserpflegemitteln.

Rollladen-Abdeckungen ermöglichen komfortable Bedienbarkeit, ohne Hand anlegen zu müssen und gleichzeitig bei entsprechender Ausstattung und Ausführung einen sicheren Unfallschutz. Sie lassen sich bequem über eine elektrische Aufwickelvorrichtung (auch mit optionaler Fernbedienung) öffnen und schließen.

Die gewölbten Rollladenprofile werden aus Hart-PVC-Spezialprofilen (alternativ aus schlagzähem PC/Polycarbonat) in einem Spezialverfahren luft- und wasserdicht verschweißt, sind auf diese Weise schwimmfähig und lassen kein stehendes Wasser auf der Abdeckung zu.

PVC Rollladenprofile Typ „JUNIOR“ für Oberflurabdeckungen

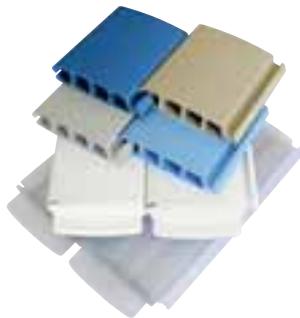
11 mm stark, 53 mm breit, durch einseitig gebogenes Profil kleine Ballendurchmesser möglich, durch die Einfach-Hakenverbindung **KEIN Unfallschutz** möglich, NUR für Oberflur-Aufwickelvorrichtungen und Beckenmaße bis max. 6 x 12 m lieferbar



E 35.2952	PVC-Profil „JUNIOR“ – Farbe: weiß oder hellgrau	pro m ²	106,00
E 35.29530	Material und Zuschnitt für Römische Treppenanlagen (max. 3 m Breite), beide Farben	je Stück	744,00

PVC Rollladenprofile Typ „SENIOR“ für Ober- und Unterflurabdeckungen

14 mm stark, 56 mm breit, beidseitig konvex – dadurch wendbar, durch Doppel-Hakenverbindung für Ober- und Unterfluranlagen einsetzbar, in Verbindung mit entsprechenden baulichen Maßnahmen (mind. 3-seitige Unterstützung durch Handlauf oder Auflagkante als **UNFALLSCHUTZ** geeignet

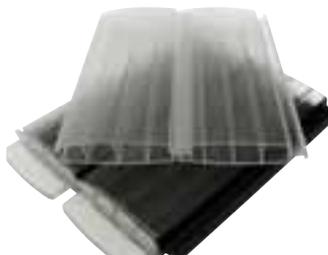


E 35.2956	PVC-Profil „SENIOR“ – weiß, hellgrau	pro m ²	139,00
E 35.29561	PVC-Profil „SENIOR“ – hellblau, dunkelblau, beige, sand	pro m ²	139,00
E 35.295610	PVC-Profil „SENIOR“ – dunkelgrau	pro m ²	150,00
E 35.29560	PVC-Profil „SENIOR“ – transparent blau, solar	pro m ²	200,00

(NUR mit Verkleidung der AV!)

E 35.29563	Material und Zuschnitt für Römische Treppenanlagen	je Stück	912,00
------------	--	----------	---------------

„SENIOR“-Profil wie zuvor, jedoch in **PC (Polycarbonat)-SOLAR**, deutlich schlagzäher als PVC und damit widerstandsfähiger gegen Hagelschlag u. ä..



E 35.295601	PC-Profil „SENIOR“ – transparent klar, transparent blau	pro m ²	256,00
E 35.295600	PC-Profil „SENIOR“ – solar (transparent / schwarz)	pro m ²	256,00
E 35.295602	PC-Profil „SENIOR“ – silber / solar (transparent silber / schwarz)	pro m ²	310,00
E 35.295603	PC-Material und Zuschnitt für Römische Treppenanlagen	je Stück	1.137,00

HINWEISE: Transparente bzw. SOLAR-Rollladen **müssen** jederzeit (auch bei der Montage!) **vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden** und sind deshalb Oberflur im Außenbereich **zwingend** mit einer Aufwickelvorrichtung **MIT Verkleidung** auszustatten!

Tauwasserbildung innerhalb dieser Profile ist unvermeidlich und kein Reklamationsgrund.

Für die Kalkulation gilt die kleinste das Becken abdeckende Rechteckfläche – Aufpreise werden für Zuschnitte oder Abweichungen von der Rechteckform berechnet!

Rollladenprofile „VALIOR“ 83,5 x 16 mm PVC und Polycarbonat – auf Anfrage

AUFPREISE (zu allen Profilformen!):

E 35.2953	Zuschnitt für Leitern oder Gegenstromanlagen	pro Stück	124,00
E 35.29562	Rundungszuschnitt für Radien bis 500 mm	per Meter	81,00
E 35.29566	Rundungszuschnitt für Radien größer 500 mm	per Meter	164,00
E 35.2954	Schrägschnitte	per Meter	164,00
E 35.3043	Pendelleiter, seitlich (für Becken mit Überlaufrinne)	per m Beckenlänge	100,00

Preisstellung für die Lieferung AB WERK gültig, zuzüglich Fracht und evtl. erwünschter Montage durch den Hersteller, siehe Seite 173.

Schwimmbad-Abdeckungen



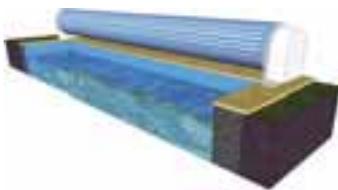
MKT Rollladen-Abdeckungen Oberflur

Bedienkomfort auf Knopfdruck – das ist bei MKT-Aufwickelvorrichtungen serienmäßig.

Damit die Vorteile einer Rollladenabdeckung genutzt werden können, sollte diese einfach und bequem zu betätigen sein. Ein Taster an der Motorhaube oder wahlweise ein individuell zu platzierender Auf- oder Unterputzschalter für den 24 V-Gleichspannungsantrieb sowie eine einfach programmierbare elektronische Endlagensteuerung stellen dies bei den MKT-Antrieben sicher. Zusätzlichen Komfort bietet die für alle Antriebsvarianten optional lieferbare Funk-Fernbedienung.

Aufwickelvorrichtung „SOLO“ Oberflur

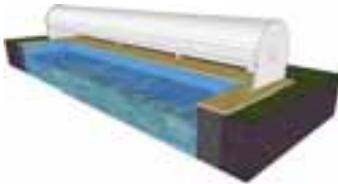
Standard-Variante ohne Verkleidung, jedoch mit allem Bedienkomfort, 2 Standkonsolen aus korrosionsfreiem PVC, weiß, oder – ohne Aufpreis – 1 Wandlager, kugelgelagerte Wickelwelle aus gebleiztem Edelstahl, einseitig 24 V-DC Getriebemotor mit Transformator, Steuerung und Befestigungsmaterial



	Antrieb Typ	Beckengröße max.	
E 35.3009	„SOLO“	4 x 8 m	4.189,00
E 35.3010	„SOLO“	5 x 12 m	4.808,00
E 35.3011	„SOLO“	6 x 15 m	5.891,00

Aufwickelvorrichtung „RONDO“ Oberflur

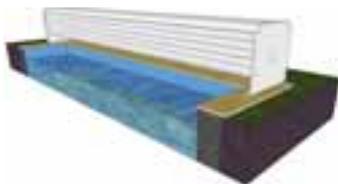
Die elegante Variante mit gleicher Ausstattung wie SOLO, jedoch mit einer Unterkonstruktion aus Edelstahl, gebleizt, für eine runde Verkleidung mit Rollladenprofilen (verschiedene Farben möglich) – keine Sitzbank!



	Antrieb Typ	Beckengröße max.	
E 35.3036	„RONDO“	4 x 8 m	6.307,00
E 35.3037	„RONDO“	5 x 12 m	6.962,00
E 35.3038	Verkleidung aus Rollladenprofilen (weiß, grau, blau, beige oder sand lieferbar)	per lfm.	137,00

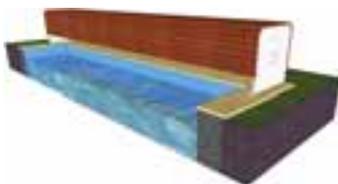
Aufwickelvorrichtung „QUADRO“ Oberflur

Luxuriöse Variante mit einer Unterkonstruktion aus gebleiztem Edelstahl für eine Sitzbankverkleidung. Ausstattung wie vor, jedoch für Becken mit Sonderformen auch verfahrbar (manuell/automatisch) lieferbar. Verkleidung ab Werk auf Wunsch entweder aus unbehandeltem, wetterfestem Hartholz (Sipo-Mahagoni) oder dickwandigem PVC-Ovalrohr in weiß lieferbar



	Antrieb Typ	Beckengröße max.	
E 35.29570	„QUADRO“	4 x 8 m	6.010,00
E 35.2958	„QUADRO“	5 x 12 m	6.724,00
E 35.2959	„QUADRO“	6 x 15 m	7.608,00

Andere Beckengrößen auf Anfrage – bei Zwischenmaßen wird die nächsthöhere Standardgröße berechnet



	Verkleidung für	per lfm.	Verkleidung für	per lfm.
E 35.3015	Sitzbank (oben) Holz	560,00	E 35.30150 Sitzbank (oben) PVC-Ovalrohr	470,00
E 35.3016	Verkleidung Beckenseite Holz	340,00	E 35.30160 Verkleidung Beckenseite PVC	262,00
E 35.3017	Verkleidung Rückseite Holz	459,00	E 35.30170 Verkleidung Rückseite PVC	357,00

Zubehör für Oberflur-Aufwickelvorrichtungen



E 35.3018	Funk-Fernbedienung 2-Kanal (Empfänger mit Antenne und Handsender) p. St.	349,00
E 35.3033	Fangvorrichtung (für ausladendes Treppenteil z.B. Röm. Treppe)	744,00

Weitere optionale Ausstattung (z. B. Einlaufböcke, Tropfbleche etc.) gerne auf Anfrage

Preisstellung für die Lieferung AB WERK gültig, zuzüglich Fracht und evtl. erwünschter Montage durch den Hersteller, siehe Seite 173.

Schwimmbad-Abdeckungen



MKT Rollladen-Abdeckungen Unterflur

Die optisch ansprechendste –weil „unsichtbare“- Variante: die Unterflur-Ausführung des Rollladenantriebs

Der 24 V-DC Motor wird bei der MKT-Aufrollvorrichtung Unterflur wahlweise als Getriebemotor außen am Becken in einem Schacht montiert mit Verbindung über eine Mauerhülse und Wellendurchführung an die Wickelwelle oder als Rohrmotor in der Welle ausschließlich mit Wanddurchführung für die Zuleitung. Die angebotenen Antriebe sind auf eine Wassertiefe bis max. 1,5 m ausgelegt.

Mauerhülse bzw. Wanddurchführung werden bei Errichtung des Beckens vorab eingebracht – bei Bestellung daher Angabe der Wandstärke erforderlich!

Der Lieferumfang umfasst den Kleinspannungsantrieb mit Transformator und elektronischer Endlagensteuerung, einen Fernbedientaster, die Wickelwelle aus Edelstahl, gebeizt und Befestigungsmaterial.

Unterflur-Aufwickelvorrichtungen

Antrieb Unterflur mit Getriebemotor		für Beckengröße max.	Antrieb Unterflur mit Rohrmotor		für Beckengröße max.
E 35.2970	4 x 8 m	8.568,00	E 35.29700	4 x 8 m	9.044,00
E 35.2971	5 x 12 m	8.925,00	E 35.297100	5 x 12 m	9.461,00
E 35.2972	6 x 15 m	9.366,00	E 35.29715	6 x 15 m	11.889,00

Zubehör für Unterflur-Aufwickelvorrichtungen



Montage in Schacht unter dem Beckenboden

E 35.3034	Unterkonstruktion für feste Schachtabdeckung, bestehend aus Führungsrohr und Auflageprofil aus Edelstahl, gebeizt, mit PVC-Platten, befliedbar	per lfm.	994,00
-----------	--	----------	---------------

Automatisch klappbare Schachtabdeckung mit Unterkonstruktion aus Edelstahl mit Antrieb und Steuerung und Verkleidung aus PVC-Platten, befliedbar

für Beckengröße max.

E 35.30340	4 x 8 m	12.674,00
E 35.30341	5 x 12 m	13.923,00
E 35.30342	6 x 15 m	15.708,00

Montage in Rückwandnische über dem Beckenboden

E 35.3035	Nischenblende als Rahmenkonstruktion aus Edelstahl, Verkleidung mit PVC-Platten, befliedbar	per lfm.	982,00
E 35.30350	Rollenbahn für Rückwandnische pro Meter Rollladenbreite 1 Stück erforderlich	pro Stück	223,00

Montage über dem Beckenboden im Becken liegend

E 35.3050	Rahmenkonstruktion aus Edelstahl, als 2-seitige Verkleidung mit PVC-Platten, befliedbar	per lfm.	1.666,00
E 35.3055	Unterwasser-Sitzbank über Rollladenballen Bestehend aus 2 freitragenden Edelstahl-Rechteckrohren mit dazwischen eingelassenen PVC-Ovalrohren (weiß) als Sitzfläche	per lfm.	1.161,00

Montage in Rucksackschacht direkt unterhalb der Wasseroberfläche

		für Beckengröße max.	
E 35.29714	Sturzbalken (Edelstahl) zur Auflage eines Holzrostes	4 x 8 m	1.060,00
E 35.29710	als Abdeckung für Rucksackschacht	5 x 12 m	1.238,00
E 35.29711		6 x 15 m	1.428,00

Holzrost (begehbar) aus unbehandeltem Hartholz

E 35.3025	bis 60 cm Schachtbreite	per lfm.	726,00
E 35.3026	bis 80 cm Schachtbreite	per lfm.	786,00

Preisstellung für die Lieferung AB WERK gültig, zuzüglich Fracht und evtl. erwünschter Montage durch den Hersteller, siehe Seite 173.

Schwimmbad-Abdeckungen

MKT-Frachtpreise für Anlieferung / Anfahrten

PLZ-Bereich der Anlieferung/2. Anfahrt ans Objekt (Inland – Ausland auf Anfrage!)

35...	
40... - 48...	
50... - 53..., 56... - 59...	
65	387,00
54...,	500,00
60... + 61...	429,00
33... + 34...	
49...	
55...	500,00
32... + 36...	
63... + 64..., 66... - 69... + Luxemburg	572,00
30... + 31..., 37...	679,00
26...	
75... + 76...	
97...	738,00
27... + 28...	
38... + 39...	
74...	
98... + 99...	780,00
70... + 71..., 77...	845,00
29...	
72... + 73...	941,00
07...	
21...	
90... + 91..., 96...	970,00
20... + 22...	
78... + 79...	
89...	1.012,00
23... - 25...	
92... - 95...	1.060,00
01...- 06..., 08... + 09...	
10... - 19...	
80...- 88...	1.131,00

Die Auslieferung erfolgt in der Regel durch werkseigene Fahrzeuge, daher wird die Ware zum Schutz nur leicht verpackt. Für eine Speditionsanlieferung oder –abholung im Werk kann (Preis auf Anfrage!) eine staplergerechte Verpackung hergestellt werden.

MONTAGEPAUSCHALEN FÜR DEN EINBAU DURCH MKT-WERKSMONTEURE

Die Montagekosten für eine Anlage setzen sich aus den Pauschalen für die Einzelkomponenten (Rollladen, Aufrollvorrichtung, Zubehör) zusammen und werden zuzüglich der Frachtpreise berechnet.

Art.-Nr.

35.9600	Montage Rollladenpanzer	Beckengröße max.	4 x 8 m	pauschal	227,00
35.9601	Montage Rollladenpanzer	Beckengröße max.	5 x 12 m	pauschal	310,00
35.9602	Montage Rollladenpanzer	Beckengröße max.	6 x 15 m	pauschal	387,00
35.9604	Antrieb Oberflur (SOLO, QUADRO, RONDO) inkl. Zubehör alle Größen			pauschal	417,00
35.9605	Antrieb Unterflur - ohne Zubehör -			pauschal	607,00
Montage Zubehör Unterflur					
35.9606	Schachtabdeckung, Nischenblende, Verkleidung, Sitzbank und Sturzbalken			pauschal	209,00
35.9607	Automatische Schachtabdeckung				417,00
35.9608	Nachträglicher Einbau der Mauerhülse inkl. Kernlochbohrung + Eindichten				1.500,00

Oberflur-Anlagen werden in der Regel bei gefülltem Becken installiert, die Anlage wird von den Werksmonteuren provisorisch angeschlossen und die Endlagen eingestellt. Endgültige (+ vorbereitende) Elektro-Installation grundsätzlich bauseitig!

Bei entleertem Becken erfolgt die Einstellung der Endlagen bauseitig oder eine zusätzliche 2. Anfahrt wird berechnet.

Unterflur-Anlagen werden bei entleertem Becken installiert.

Endgültige (+ vorbereitende) Elektroinstallation erfolgt bauseitig.

Montage des Rollladenpanzers und Endlageneinstellung bauseitig oder unter Berechnung einer zusätzliche 2. Anfahrt durch die Werksmonteure.

Schwimmbad-Überdachungen

Schwimmbadüberdachung Meranus Slim-Line

Die schiebbar überdachte Schwimmbadüberdachung Slim-Line fügt sich mit Ihrer besonders flachen Ausführung harmonisch in die Gartengestaltung ein. Die Überdachung wird serienmäßig in glasklarer Ausführung (hochwertiges Polycarbonat massiv) sowie mit extra flacher Laufschiene, 20 mm, geliefert. Für die hohen statischen Belastungen dieser extraflachen Konstruktion werden bei der Slim-Line besonders hoch belastbare, silber eloxierte Aluminium-Rahmenprofile eingesetzt.



Für die Sicherheit Ihrer Kinder sind alle Elemente dieser Überdachung abschließbar. Die Slim-Line wird serienmäßig mit 3 m Laufschieneverlängerung geliefert.

Grundpreise MERANUS Slim-Line Überdachungen:

E 37.097	Überdachung Slim-Line, 3,50 x 6,30 m, 3-teilig,	Höhe: ca. 40 cm	11.640,00
E 37.098	Überdachung Slim-Line, 3,50 x 8,40 m, 4-teilig,	Höhe: ca. 60 cm	14.225,00
E 37.0100	Überdachung Slim-Line, 4,00 x 6,30 m, 3-teilig,	Höhe: ca. 38 cm	11.950,00
E 37.0101	Überdachung Slim-Line, 4,00 x 8,40 m, 4-teilig,	Höhe: ca. 45 cm	14.610,00
E 370102	Überdachung Slim-Line, 4,00 x 10,50 m, 5-teilig,	Höhe: ca. 51 cm	18.520,00
E 37.0105	Überdachung Slim-Line, 5,00 x 6,30 m, 3-teilig,	Höhe: ca. 52 cm	14.220,00
E 37.0106	Überdachung Slim-Line, 5,00 x 8,40 m, 4-teilig,	Höhe: ca. 63 cm	17.480,00
E 37.0107	Überdachung Slim-Line, 5,00 x 10,50 m, 5-teilig,	Höhe: ca. 73 cm	22.110,00
E 37.0110	Überdachung Slim-Line, 5,50 x 6,30 m, 3-teilig,	Höhe: ca. 54 cm	14.739,00
E 37.0111	Überdachung Slim-Line, 5,50 x 8,40 m, 4-teilig,	Höhe: ca. 65 cm	18.145,00
E 37.0112	Überdachung Slim-Line, 5,50 x 10,50 m, 5-teilig,	Höhe: ca. 75 cm	22.935,00
E 37.0115	Überdachung Slim-Line, 6,00 x 6,30 m, 3-teilig,	Höhe: ca. 56 cm	17.010,00
E 37.0116	Überdachung Slim-Line, 6,00 x 8,40 m, 4-teilig,	Höhe: ca. 67 cm	20.778,00
E 370117	Überdachung Slim-Line, 6,00 x 10,50 m, 5-teilig,	Höhe: ca. 77 cm	25.343,00

Bei den Maßangaben handelt es sich um die Außenmaße der Überdachung.

Die lichte Breite innen berechnet sich wie folgt:

Innenmaß bei 3-teiliger Überdachung = Breite außen - 46 cm

Innenmaß bei 4-teiliger Überdachung = Breite außen - 62 cm

Innenmaß bei 5-teiliger Überdachung = Breite außen - 78 cm

Im Grundpreis enthalten:

Ausführung glasklar, Polycarbonat massiv
 Alu-Profil matt-silber eloxiert
 extra flache Komfort-Laufschiene, 20 mm hoch
 inkl. 3 m Laufschieneverlängerung

E 37.0125	Mehrpri für Ausführung mit nur einseitiger Laufschiene	635,00
E 37.0126	Mehrpri für farbige Beschichtung der Alu-Profil	= 20% auf Grundpreis
E 37.0128	Mehrpri für seitliche Schiebetür	570,00

Fracht- und Montagekosten auf Anfrage

Für das Einbringen auf das Grundstück sind bauseits bereitzustellen: 2 - 4 Helfer





Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Überdachungen

**Vom Guten das Besondere!
Schwimmen zu allen 4 Jahreszeiten!**

Das bietet Ihnen eine Überdachung für Ihren Pool und nebenbei noch handfeste Vorteile:

- **effektive** und kostenlose **Nutzung der Sonnenenergie**
- **Verlängerung** der Badesaison **ohne zusätzliche Heizung**
- minimale Nachtabkühlung des Badewassers durch **hervorragende Isoliereigenschaften**
- **keine Verunreinigung** des Badewassers durch Blätter, Blütenstaub, Ungeziefer usw.
- das wöchentliche Bodensaugen reduziert sich auf 2 bis 3 mal jährlich
- **enorme Kostensenkung** an Wasserpflegemitteln
- **geringere Wasserverdunstung**
- **Unfallschutz** für Kinder und Haustiere
- erhebliche Senkung der laufenden Kosten

Vöroka® - Der Pionier bei Pool-Überdachungen - Vertrauen Sie auf **über 50 Jahre** internationale **Erfahrung** - Alle Bauteile **„Made in Germany“**. Dabei wird eine **große Auswahl** verschiedener Typen angeboten, **Sonderanfertigungen** runden das Programm ab, so dass **für jeden Pool** die passende Überdachung angeboten werden kann. **Vöroka®** bietet eines der umfangreichsten Überdachungs-Programme - Alles aus einer Hand!

Das Material besteht aus absolut **bruchsicherem, UV-stabilisierten Polycarbonat(PC)**-Doppelstegplatten matt oder PC-massiv glasklar (gegen Aufpreis!) kein SAN und wird eingefasst in eine eloxierte Aluminiumkonstruktion. Die Aluminiumprofile lassen sich auf Wunsch gegen Aufpreis farbig beschichten.

Unsere Auflistung beinhaltet Preisbeispiele für eine Abdeckung in STANDARD-Ausstattung mit gleich langen Elementen - Aufgrund der Vielzahl der Zusatzoptionen erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage ein individuelles Angebot!



TELEDOM

Der **Klassiker** unter den Schwimmbad-Überdachungen - 10.000 fach bewährt - mit **größtmöglicher Ästhetik** durch gleichmäßig gebogene Dachfläche. Flexibel im Einsatz durch die teleskopartig einzeln in beide Richtungen verschiebbaren Überdachungsteile, serienmäßig bestehend aus 3, 4 oder 5 Elementen, offen und geschlossen nutzbar.

Die Elemente lassen sich **kinderleicht verschieben** dank der bewährten, ausgereiften **Schiebetechnik** mit **wartungsfreiem**, leichtlaufenden Rollensystem aus Hightec-Polyamid. Die Laufschienen sind superflach und barfuß begehbar ohne Verletzungsgefahr.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und **Stirnwände** aus **8 mm PC-Doppelstegplatten**. Alu-Profile **matt-silber eloxiert**, Eingang/Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, in einem Stück abnehmbar oder ohne Tür, in zwei Teilen abnehmbar, Rückwand ohne Tür, fest am Element und mit diesem verschiebbar. Alle Maße sind **Außenmaße** - Innenmaße abzüglich 2 x **Schienenbreite** (3-teilig je **14,9 cm**, 4-teilig je **21,5 cm** und 5-teilig je **28,1 cm**) - die Überdachungslängen ergeben sich aus der Standardbreite der Dachplatten.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	TELEDOM	4,00	6,48	1,05	7.873,00
E	TELEDOM	5,00	8,59	1,30	12.388,00
E	TELEDOM	6,00	10,69	1,60	19.549,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.

Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Überdachungen

SELECT

Die **besonders preiswerte**, schiebbare Überdachung.
Breite bis 5,5 m.
Aus 8 mm PC-Doppelstegplatten.
Eingangsteil mit 1 m breitem Einstieg.
Größerer Abstand der Bogenprofile, daher weniger geeignet für schnee-
reiche und windgefährdete Gebiete (hier besser TELEDOM!).

Sonderhöhen und -längen sind möglich.
Alle Maße **Außenmaße** - Innenmaße abzüglich 2 x Laufschienebreite.
Standard-Längen ergeben sich aus der Standardbreite der Dachplatten.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten, Alu-Profile matt-silber eloxiert, Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, in einem Stück abnehmbar oder ohne Tür, in zwei Teilen abnehmbar, Rückwand ohne Tür, fest mit dem Element verbunden und mit diesem schiebbar.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	SELECT	3,50	6,48	0,95	6.068,00
E	SELECT	4,00	8,59	1,05	8.303,00
E	SELECT	4,50	10,70	1,20	10.929,00
E	SELECT	5,00	12,81	1,30	14.549,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteur - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.



VÖROKA® Überdachungen

FLAIR

Die schiebbare Überdachung in **besonders niedriger** und **harmonischer** Formgebung.
Durch die **flache, diskrete** Ausführung bleibt das Erscheinungsbild der Gartenanlage erhalten.
Breite bis 6,25 m.
Aus 8 mm PC-Doppelstegplatten.
Serienmäßig mit drei oder vier (fünf) verschiebbaren Elementen.
Alle Maße **Außenmaße** - Innenmaße abzüglich 2 x Laufschienebreite
Standard-Längen ergeben sich aus der Standardbreite der Dachplatten.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten, Alu-Profile matt-silber eloxiert, Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, in einem Stück abnehmbar oder ohne Tür, in zwei Teilen abnehmbar, Rückwand ohne Tür, fest mit dem Element verbunden und mit diesem schiebbar.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	FLAIR	4,00	6,48	0,70	8.165,00
E	FLAIR	5,00	8,06	0,85	11.896,00
E	FLAIR	5,50	10,69	0,90	16.496,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteur - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.



VÖROKA® Überdachungen

CARAT und CARAT SF (superflach)

Die Überdachung mit Charakter

Schiebbare Überdachung mit **senkrechten Seitenwänden**, daher **besonders geeignet für erhöhte Beckenränder** und **Rollladenkästen**, serienmäßige Aufteilung in 3, 4 (5) Elemente, Standard-Breite bis 7 m, ab 6,0/7,0 m Breite mit Komfortschiene (zusätzlich abgerundet und mit verdeckten Verschraubungen für ein **optimales Maß** an Komfort, Sicherheit und Optik).

Sinnvolle Sonderausstattungen, z.B. Ausführung als Schwimmhalle, durch Erhöhung der Seitenwände möglich.

Wie alle Hallen gegen Aufpreis (25 %) in komplett glasklar lieferbar!

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten, Alu-Profile matt-silber eloxiert, Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, Rückwand ohne Tür.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (m)	
E	CARAT	4,50	8,67	1,30	13.294,00
E	CARAT	5,00	10,29	1,40	17.611,00
E	CARAT	6,00	12,44	1,60	26.121,00
E	CARAT SF	4,50	8,67	0,55	13.851,00
E	CARAT SF	5,00	10,29	0,65	18.476,00
E	CARAT SF	5,75	12,44	0,80	24.832,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werkmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.



VÖROKA® Überdachungen

PRESTIGE

Die **schiebbare** Überdachung mit **großzügigem Innenraum** und eleganter Formgebung. Durch ideale Stehhöhe an Vorder- und Rückseite des Pools und ein **angenehmes Raumgefühl** durch größere Höhe im Seitenbereich bietet die PRESTIGE viel zusätzlichen Nutzen. Vorraum zur Integration von Bademöbeln, Umkleibereich, Spiel und Liegefläche - Bei entsprechender Spannweite und Länge ist der Pool an allen Seiten begehbar!

Die Schwimmhalle für gehobene Ansprüche!

Die angegebenen Standard-Überdachungslängen ergeben sich aus der Standardbreite der Dachplatten - weitere Maße auf Anfrage!

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten, Alu-Profile matt-silber eloxiert, Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, Rückwand ohne Tür. Ab 7,00 m Breite werden verstärkte, breitere Profile verwendet.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (m)	
E	PRESTIGE	5,00	8,67	2,10	18.268,00
E	PRESTIGE	6,00	10,82	2,30	26.108,00
E	PRESTIGE	7,00	12,44	2,50	34.818,00
E	PRESTIGE	8,00	12,97	2,70	42.521,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werkmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.

Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Überdachungen

EXCLUSIV

So individuell wie Ihr Garten ist auch die EXCLUSIV.

Die schiebbare Halle mit der **besonderen Formgebung!**

Die hohe Längseite macht den **Pool an 3 Seiten begehbar.**

Die flache Seite kann direkt am Poolrand positioniert werden - ideal bei Randlagen an Grundstücksgrenzen.

Ausstattung wie bei allen Hallen in glasklar (+ 25 % zum Grundpreis), mit Laufschienenverlängerung oder seitlichem Einstieg möglich!

Alle Maße sind Außenmaße - Innenbreite beachten!

Elemente mit **wartungsfreiem Rollensystem.**

In Sonderausstattung Kombination mit anderen Formen möglich.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten, Aluprofile matt-silber eloxiert, Frontwand mit ca. 1 m breiter Tür, Rückwand ohne Tür.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	EXCLUSIV	5,00	8,67	2,10	18.268,00
E	EXCLUSIV	6,00	10,29	2,30	26.108,00
E	EXCLUSIV	7,00	12,44	2,50	34.818,00
E	EXCLUSIV	8,00	12,97	2,70	42.521,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.



Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Schwimmhallen

VARIO

Die **feststehende** Halle mit vielen Variationsmöglichkeiten - mit **beidseitig** unabhängig voneinander **stufenlos hochschiebbaren Dachflächen** - dadurch wird eine variable Anpassung an alle Witterungsverhältnisse ermöglicht.

Die VARIO ist bei einseitiger Öffnung fast bis zur Mitte offen und bietet somit einen idealen Sicht- und Windschutz.

Auch zum Selbstaufbau geeignet!

Bogenprofile der eloxierten Aluminium-Konstruktion sind im Rastermaß von 1,07 m eingebaut.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten, Alu-Profilen matt-silber eloxiert. Eine Stirnwand mit Tür, Rückwand ohne Tür.

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	VARIO	5,00	8,77	2,00	13.168,00
E	VARIO	6,00	10,92	2,20	18.952,00
E	VARIO	7,00	11,98	2,40	25.631,00
E	VARIO	8,00	14,12	2,65	35.094,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werkmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.



VÖROKA® Schwimmhallen

EXCELLENT fix

Die EXCELLENT ist eine **feststehende** Schwimmhalle für besondere Anforderungen.

Die gebogenen **Dachplatten** sind von unten bis zur Hälfte **hochschiebbar**.

Die hohe Längsseite bietet **uneingeschränkte Bewegungsfreiheit** - der Pool ist an bis zu 3 Seiten begehbar!

Die EXCELLENT bietet einen besonders großen Aufenthaltsbereich auch an der Längsseite des Pools und viel Platz für Bademöbel und Pflanzen.

Die Bogenprofile der eloxierten Aluminium-Konstruktion (auf Wunsch auch in RAL-Farbtönen) sind im Rastermaß von 1,07 bzw. 1,09 m eingebaut - dadurch ergeben sich die Längenmaße dieser Hallen.

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten, eine Stirnwand mit Tür, Rückwand ohne Tür. Die hohe Längsseite kann in PC-glasklar gegen Aufpreis geliefert werden!

Preisbeispiele:

		Breite (m)	Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	EXCELLENT	5,00	8,81	2,25	17.506,00
E	EXCELLENT	6,00	10,96	2,30	24.690,00
E	EXCELLENT	7,00	12,04	2,35	31.668,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werkmonteure - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen). Gegen Aufpreis sind gleich große Segmente möglich.

Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Überdachungen

RUND

Die RUND-Überdachungen von VÖROKA® sind **einmalig** in Form und Design! Sie bestehen aus einer stabilen, kuppelförmigen Aluminium-Konstruktion - Ihr Pool wird zum „Wellness-Tempel“!

Die Dachfläche der RUND-Überdachung wird mit 6 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten (ab 7,00 m Durchmesser 8 mm) gefertigt.

Ein Teilbereich der Dachfläche ist mit wartungsfreiem Rollensystem aufschiebbar, Öffnungsbreite ca. 4 m im Bogenmaß.

Die angegebenen Maße sind Außendurchmesser, der Innendurchmesser ist um ca. 20 cm kleiner.

Gegen 25 % Aufpreis auch in komplett PC-glasklar lieferbar!

Ausstattung Standard:

Dachfläche und Stirnwände aus Polycarbonat-Doppelstegplatten 6 resp. 8 mm

Alu-Profil: matt-silber eloxiert, Schiebetüre über 4 Felder (4 m im Umfang)

Preisbeispiele:

		Länge (m)	Höhe (m)	
E	RUND-Überdachung	4,00	1,35	9.595,00
E	RUND-Überdachung	4,50	1,45	9.595,00
E	RUND-Überdachung	5,50	1,60	11.792,00
E	RUND-Überdachung	6,50	1,75	14.279,00
E	RUND-Überdachung	7,50	2,05	18.450,00
E	RUND-Überdachung	8,50	2,15	21.178,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteur - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen).



VÖROKA® Schwimmhallen

RUND

Eine runde Sache - die RUND-Hallen von VÖROKA®!

Sie bieten zusätzlich einen **großzügigen** Innenraum mit **Stehhöhe** bis an den Randbereich.

Die Hallen werden cm-genau kreisrund gefertigt - bitte messen Sie Ihren Pool daher an mehreren Stellen!

Die Dachfläche besteht hier, da erst ab 6,00 m Durchmesser gefertigt, immer aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten.

Die angegebenen Maße sind Außendurchmesser, der Innendurchmesser ist um ca. 20 cm kleiner.

Empfehlenswert ist die gegen 25 % Aufpreis lieferbare Ausführung in komplett PC-glasklar - so wird die Halle (fast) ein Kunstwerk!

Ausstattung Standard:

Dachfläche + Stirnwände: Polycarbonat Doppelstegplatten 8 mm

Alu-Profil: matt-silber eloxiert, Schiebetür über 4 Felder (4 m im Umfang)

Preisbeispiele:

		Länge (m)	Höhe (ca. m)	
E	RUND-Halle	6,50	2,60	20.215,00
E	RUND-Halle	7,50	2,80	22.862,00
E	RUND-Halle	8,50	3,00	26.633,00

Preise zuzüglich Transport und Montage (Aufbau durch Werksmonteur - für die Einbringung der Elemente sind bauseitig Hilfspersonen zu stellen).

Schwimmbad-Überdachungen



VÖROKA® Sonderformen

OPAL - ZENITH - SUBLIM

Was tun, wenn „nichts“ passt?

Auch **hier bietet** der Hersteller **VÖROKA® Lösungen** an! Hat ein Kreis eine Ecke - Egal, mit der OPAL geht auch das - die ideale Lösung für Oval-/Langformbecken - Die Halbschalen der Rundungen können abgenommen oder, bei höherer Bauweise, auch mit Schiebetüren ausgestattet werden - der rechteckige mittlere Teil kann schiebbar oder mit hochschiebbaren Dachplatten ausgeführt werden!

Sie möchten eine Schwimmhalle, die sich in Design und Höhe der Umgebung anpasst? Dann ist die ZENITH die beste Wahl: Ausreichend Raum an den Stirnseiten, Sitzmöglichkeiten an den Längsseiten. Die ZENITH eignet sich ideal für Grundstücke, die optisch keine zu hohe Bebauung zulassen oder wenn eine hohe Halle nicht gewünscht ist (z. B. in der Nähe von Nachbargrundstücken oder bei eingeschränkten Bauvorgaben).

Sie besitzen ein Schwimmbad mit römischer Treppe oder einen Whirlpool, den Sie mit in die Halle integrieren möchten? Dann bietet die SUBLIM als teleskopisch schiebbarer Halle mit rundem Abschluss zwei Konzepte in einem. Der halbrunde Anbau der SUBLIM besticht von außen wie von innen und bietet Platz und eigene Öffnungsmöglichkeit - auch an den Längsseiten und Stirnwänden sind zusätzliche Türen möglich!

VÖROKA® - der **Spezialist** für Ihre **Überdachungswünsche** - wo andere aufgeben, findet er die Lösung. Lassen Sie sich überzeugen, was alles möglich ist - auch der Anbau direkt ans Wohnhaus oder andere bestehende Gebäude oder Grenzmauern stellt kein Hindernis dar!

Bei Vorlage einer Bauskizze-/zeichnung lassen wir Ihnen gerne ein Angebot erstellen!

VÖROKA® Fracht- und Montagekosten innerhalb Deutschlands / Ausland auf Anfrage

Transport- und Montagekosten nach Überdachungs-/Hallentyp
Überdachungs-/Hallengröße

SELECT		1.506,00
TELEDOM/FLAIR		1.636,00
PRESTIGE	Breite 5,00 - 6,75 m	2.095,00
ROYAL	Breite 7,00 - 8,00 m	2.749,00
EXCLUSIV		2.749,00
CARAT / CARAT SF		1.898,00
ROYAL fix	Breite 5,00 - 6,75 m	2.225,00
EXCLUSIV fix	Breite 7,00 - 8,00 m	2.945,00
EXZELLENT		2.945,00
VARIO fix	Breite 5,00 - 6,75 m	1.767,00
	Breite 7,00 - 8,00 m	2.552,00
RUND	Durchmesser bis 6,50 m	2.356,00
RUND-HALLE	Durchmesser bis 8,50 m	2.749,00
SONDERFORMEN		auf ANFRAGE

Bitte beachten Sie:

Lieferung und Aufbau/Montage erfolgen bei VÖROKA® durch ein **hochqualifiziertes Montage-Team** - Dies garantiert Qualität und Funktionalität für Ihre Schwimmhalle bei termingerechter Lieferung.

Für alle Überdachungen ist bauseitig ein „dübfähiges“ Beton(Streifen-)Fundament im Bereich der Laufschiene empfohlen.

Bei unebenem Untergrund müssen diese punktuell unterlegt werden - die Abdichtung zur Montagefläche gehört NICHT zum Liefer-/Montageumfang!

Terrassendeck / Terrasse

Verwandeln Sie Ihr Schwimmbad in eine Terrasse!



Poolcover Garage

für flache Schwimmbadüberdachungen. Die Überdachung kann ganz oder teilweise (je nach Überdachungsgröße) unter die Abdeckung gefahren werden.

Preise auf Anfrage

Die Poolcover Garage schützt Ihre flache Schwimmbadabdeckung und bietet Raum für eine geräumige Terrasse



▼ *Die auf Wunsch motorisch verschiebbare Poolüberdachung sorgt für Sicherheit und erweiterten Lebensraum*

Verwandeln Sie Ihr Schwimmbad in eine Terrasse!

Mit der Poolüberdachung Terazza gewinnen Sie wertvollen Lebensraum in Ihrem Garten zurück und sorgen für maximale Sicherheit.

Dieses einzigartige Überdachungsmodell gibt es in einteiliger und zweigeteilter Form und wird gegen Aufpreis mit integriertem Motor geliefert, sodass sie Ihren Pool per Knopfdruck verdecken können.

Preise auf Anfrage



WASSERPFLEGE

Schwimmbadpflege

Meranus	186 - 189
HTH	190, 191
Dosierschwimmer/ -behälter	187
Testtabletten, Testgeräte und Zubehör	192, 193

Reinigungszubehör

Thermometer	194, 196
Teleskopstangen	194, 196
Bürsten	194, 197
Kescher	195
Bodensauger	195
Schwimmschlauch	196

Schwimmbadreiniger

Robby G3	197
Power 4.0	198
Power 4.0 Plus	199
Emily Pro	200
Voyager	201
Dolphin X-Serie	202

Desinfektion, pH-Wert-Regulierung, Reinigung – alles aus einer Hand

Wasserpfege und Beckenreinigung des Schwimmbades sind unerlässlich, da durch die Badenden und aus der Umgebung fast ständig Fremdstoffe in das Beckenwasser gelangen.

Ein Teil dieser Belastungsstoffe wie Schweiß, Sonnenöle, Kosmetikreste, Harnstoffe, Staub und Insekten sind durch Filteranlagen nur schwer zu beseitigen; somit könnte das Schwimmbadwasser langsam zu einem Nährboden für die Entwicklung von Mikroben wie Pilzen, Algen und Bakterien werden. Die MERANUS-Wasserpfegeprodukte zeichnen sich durch hohe Qualitätseigenschaften aus. Die Desinfektionsmittel sind weitgehend pH-Wert-neutral, lösen sich vollständig auf und verstopfen weder Skimmer noch Filteranlagen.

Schnellchlorung

Tipp!
Der empfohlene Wert für freies Chlor liegt zwischen 0,3-0,6 ppm (mg/l)



Quickchlor
schnelllösliches, **organisches** Chlorgranulat mit ca. 56% Chlorgehalt zur Stoßchlorung

	VE	Gebinde	
A 41.1328	6	1,0 kg	20,20
A 41.1330	1	5,0 kg	70,50
A 41.1331	1	10,0 kg	142,00



Supertabs
schnelllösliche, **organische** Chlortabletten mit ca. 56% Chlorgehalt zur Stoßchlorung

	VE	Gebinde	
A 41.1324	6	1,0 kg	20,60
A 41.1326	1	5,0 kg	68,90
A 41.1327	1	10,0 kg	122,70

Dauerchlorung



Combitabs 200
Kombiprodukt: **langsamlösliche, organische** Chlor-Tabletten 200 g mit Flockungsmittel- und Algizidanteilen zur Dauerchlorung, Chlorgehalt ca. 90%

	VE	Gebinde	
A 41.140180	6	1,0 kg	18,70
A 41.140190	1	5,0 kg	69,00
A 41.140110	1	10,0 kg	128,50



Chlortabs 200
langsamlösliche Chlor-Tabletten 200 g **organisch**, mit ca. 90% Chlorgehalt zur Dauerchlorung

	VE	Gebinde	
A 41.1320	6	1,0 kg	16,50
A 41.1322	1	5,0 kg	69,60
A 41.1323	1	10,0 kg	125,20



Die MERANUS-Wasserpfegebibel finden Sie unter www.meranus.de



*** Biozide sicher verwenden!**
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung + Produktinformation lesen! Sicherheitshinweise zu unseren Wasserpfegeprodukten finden Sie auf Seite 304 - 306.



Dosierschwimmer, Chlordosierer

Dosierschwimmer, für Chlor-, Combi-, Sauerstoff- oder Bromtabletten, mengenregulierbar.

Unbedingt beachten: Keine unterschiedlichen Tabletten in den Auflösebehälter geben!



Dosierschwimmer 12,5 cm für 20 g Tabs
A 45.14351

10,90



Dosierschwimmer 17 cm für 200 g Tabs
A 45.14352

13,95



Dosierschwimmer 17 cm für 200 g Tabs
mit integriertem Thermometer
A 45.14354

18,70



Chlordosierbehälter zur Direktverrohrung oder im Bypass,
Füllmenge 3,0 kg

Für Chlor-, Combi-, Sauerstoff- oder Bromtabletten, mengenregulierbar.

D 47.18050 Zur **Direktverrohrung**
in die Reinwasserleitung Anschlüsse 1½" IG

147,60

D 47.18051 Zur **Verrohrung im Bypass**
mit Schlauchanschlüssen (d 10 mm) und Spezial-Anbohrschellen aus Edelstahl 1½"

152,90

Unbedingt beachten: Keine unterschiedlichen Tabletten in den Auflösebehälter geben! Nur langsamlösliche Tabletten verwenden!



Die MERANUS-Wasserpflegetechnik
finden Sie unter www.meranus.de



Foto: Netpixel - shutterstock

Tipp!
Der empfohlene pH-Wert
liegt zwischen 7,0 und 7,6

pH-Wert-Regulierung



pH-Minus-Granulat
schnelllösliches Granulat
zum Senken des pH-Wertes

	VE	Gebinde		
A 41.1413	6	1,5 kg		9,95
A 41.1414	1	4,0 kg	ab Lager Haan	25,80
A 41.14141	1	5,0 kg	ab Lager Lauchhammer	29,25
A 41.1415	1	7,5 kg		37,00
A 41.1416	1	15,0 kg		60,10



pH-Plus-Granulat
schnelllösliches Granulat
zum Anheben des pH-Wertes

	VE	Gebinde	
A 41.1417	6	1,0 kg	8,60
A 41.1419	1	5,0 kg	28,40

Flockungsmittel



Super Floc
flüssiges Produkt zur Flockung feinsten
Schwebteilchen für kristallklares Wasser

	VE	Gebinde	
A 41.1428	6	1,0 l	12,75



Flock-Kartuschen
Flockmitteltabletten in Kartusche
für die Dauerflockung über den Skimmer
8 x 125 g (1 kg) = 1 Pack

	VE	Gebinde	
A 00.40520	14	8 x 125 g (1,0 kg)	21,25

Algenbekämpfung



Algenex
zur Verhinderung der Algenvermehrung
schaumarm

	VE	Gebinde	
A 41.1336	6	1,0 l	11,00
A 41.1337	1	3,0 l	27,60
A 41.1338	1	5,0 l	41,30



**Algenex super schaumlos für Gegenschwimm-
anlagen u. a. Wasserattraktionen**, zur Verhinde-
rung der Algenvermehrung, schaumfrei, daher für
Becken mit Gegenstromanlage o. ä. geeignet

	VE	Gebinde	
A 41.1340	6	1,0 l	17,90
A 41.1341	1	3,0 l	41,30
A 41.1342	1	5,0 l	68,85
A 41.1343	1	10,0 l	138,35

Überwinterung



Winterfluid Produkt zum Einsatz vor der Überwinterung: erleichtert die Reinigung im Frühjahr
und die Wasseraufbereitung zum Saisonstart,
leicht schäumend

	VE	Gebinde	
A 41.1431	6	1,0 l	13,80
A 41.1432	1	3,0 l	39,80
A 41.1433	1	5,0 l	64,00



*** Biozide sicher verwenden!**
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung +
Produktinformation lesen! Sicherheits-
hinweise zu unseren Wasserpflege-
produkten finden Sie auf Seite 304 - 305.



Die MERANUS-Wasserpflegefibel
finden Sie unter www.meranus.de

MERANUS Schwimmbadpflege

Reinigung



Beckenrandreiniger

alkalischer Reiniger, flüssig,

für den Beckenrand, hochkonzentriert gegen alle Arten von Fett, Öl und Schmutz

	VE	Gebinde	
A 41.1424	6	1,0 l	11,85
A 41.1427	1	10,0 l	85,55



Kalklöser

saurer Reiniger zur Beseitigung von Kalkablagerungen, **flüssig**

	VE	Gebinde	
A 41.1420	6	1,0 l	11,45



H4S Sanitär-Grundreiniger

Anorganische Salze/Tenside, Hilfsstoffe für professionelle Grundreinigung

	VE	Gebinde	
A 41.4500	1	10,0 l	75,40



Hobbyclean Booster Alkalischer Reiniger für organische und anorganische Verschmutzungen, materialschonend, zur Reinigung von Sicherheitsfliesen, Kunststoffflächen, Lebensmittelbereichen, Schwimmbädern, Sanitärräumen, Werkstattböden und Motorenwäschen eingesetzt, greift kein Aluminium, lackierte Flächen, Stein oder Kunststoff an.

	VE	Gebinde	
A 41.1440	12	1,0 l	13,65



Gel-Randreiniger

haftender Grundreiniger

	VE	Gebinde	
A 00.40010	6	1,0 l	20,80

Flüssig-Chemikalien



Chlor flüssig

stabilisierte anorganische Chlorlauge zum Einsatz in Dosieranlagen in privaten und öffentlichen Schwimmbädern

		Gebinde	
B 41.13701		12,0 kg	46,00
B 41.13700		25,0 kg	79,00



Super Flocc, flüssiges Flockmittel zum Einsatz in Dosieranlagen

		Gebinde	
B 41.14301		25,0 l	107,00



pH-Minus-flüssig, Schwefelsäure 37% als pH-Senker zum Einsatz in Dosieranlagen

		Gebinde	
B 41.14520	37 %	25,0 kg	76,50
B 41.14521	<15 %	25,0 kg	76,50

nur für gewerbl. Zwecke mit Abgabebuch für den Privatgebrauch



pH-Plus-flüssig, Natronlauge als pH-Heber zum Einsatz in Dosieranlagen

		Gebinde	
B 41.1453		25,0 kg	100,50



*** Biozide sicher verwenden!**
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung + Produktinformation lesen! Sicherheitshinweise zu unseren Wasserpflegerprodukten finden Sie auf Seite 304 - 305.



Die MERANUS-Wasserpflegerbibel finden Sie unter www.meranus.de



HTH®-Wasserfibel

Anorganisch – Stoßchlorierung oder regelmäßige Chlorung

HTH®-Calciumhypochlorit 75%, **anorganisch**, zur Stoßchlorierung gegen grünes oder trübes Wasser - kann direkt in das Beckenwasser eingestreut werden – Pulverform – dadurch schneller löslich als Granulat.



HTH®-Schock Pulver

	VE	Gebinde	
C 41.1200	9	2,0 kg	46,50
C 41.1202	9	1,6 kg	41,00

Gebindegrößen je nach Verfügbarkeit



HTH®-Briquette 7 g

	VE	Gebinde	
C 41.2250	9	2,5 kg	53,30



HTH®-Stick 300 g

langsam löslicher 300 g Stick in Folienhülle zur Dauerdesinfektion mit Langzeiteffekt

	VE	Gebinde	
C 41.2255	2	4,5 kg	87,00



HTH®-Calciumhypochlorit HTH®-Granulat

	VE	Gebinde	
C 41.1250	9	2,5 kg	51,00
C 41.1251	2	5,0 kg	88,90
C 41.1252	1	10,0 kg	148,40



HTH®-Advanced

langsam auflösende Calciumhypochlorit-Tablette 255 g, anorganisch, keine Überstabilisierung, Dauerchlorierung zur Zerstörung von Bakterien, Viren, Pilzen und Algen in Schwimmbädern, langsames Auflösen.

	VE	Gebinde	
C 41.2257	4	4,5 kg	95,20

Organisch – Stoßchlorierung oder regelmäßige Chlorung



HTH®-MAXITAB ACTION 5

Multifunktionstabletten, organisch, zur Desinfektion, Algenbeseitigung und Flockung, pH-neutral, Chlorgehalt stabilisiert

HTH®-Multifunktionstabletten 200 g

	VE	Gebinde	
C 41.2271	6	1,2 kg	33,40
C 41.2272	6	5,0 kg	75,40



HTH®-Komplettsystem mit Desinfektion im Dosierschwimmer, Multifunktionsprodukt zur Dauerchlorierung, zerstört Bakterien, Viren, Pilze und Algen

Für Beckeninhalt bis zu 30 m³

	VE	Gebinde	
C 41.24010	12	0,75 kg	26,10



Für Beckeninhalt von 30 - 50 m³

	VE	Gebinde	
C 41.24011	6	1,66 kg	44,60



* Biozide sicher verwenden!

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung + Produktinformation lesen! Sicherheitshinweise zu unseren Wasserpflegeprodukten finden Sie auf Seite 305 - 306.



HTH® Schwimmbadpflege

HTH®-Wasserdesinfektion mit Brom



HTH®-Brome Action 4 in 1

zur Desinfektion, Algenschutz, Klärung und Flockung
Multifunktionstabletten 20 g

	VE	Gebinde	
C 41.2300	4	5,0 kg	171,00



HTH® Mini Easylic Brom

Komplettsystem im Dosierschwimmer für
Beckeninhalt bis 30 m³

	VE	Gebinde	
C 41.24012	24	0,35 kg	33,10

HTH®-Schwimmbadpflegeprodukte



HTH®-Wasserklärer mit 3-fach-Wirkung

Wirkt gegen Algenbefall, beseitigt metallische Ablagerungen und beugt Kalkablagerungen vor bzw. mindert bestehenden Kalkbefall

	VE	Gebinde	
C 41.2400	4	3,0 l	37,40



HTH®-Metalstop

Mittel gegen Ablagerungen gelöster Metalle – flüssig

	VE	Gebinde	
C 41.2431	4	3,0 l	40,00



HTH®-Reiniger Borkler Gel, Reiniger für die Wasserlinie

	VE	Gebinde	
C 41.2402	6	1,0 l	19,30



HTH®-NEUTRALISATOR

zur Neutralisierung von überschüssigem
Chlor oder Brom im Schwimmbadwasser

	VE	Gebinde	
C 41.2451	4	2,5 l	53,10



HTH®-SUPER WINTERPROTECT

flüssiges, hochkonzentriertes Wintermittel,
nicht schäumend.

Zur Vermeidung von Algenbildung, Kalk- und sonstigen
Schmutzablagerungen im Wasser.
Vereinfacht die Wiederinbetriebnahme im Frühjahr.

	VE	Gebinde	
C 41.2420	6 x 1,0 l	1 l	23,30



HTH®-STOP Kalk

Flüssiges Entkalkungsmittel, verhindert Kalkablagerungen
an der Wasserlinie, den Beckenauskleidungen (Folie,
Fliesen, Polyester...) und in der Filteranlage

	VE	Gebinde	
C 41.2435	4	5 l	49,20



*** Biozide sicher verwenden!
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung +
Produktinformation lesen! Sicherheits-
hinweise zu unseren Wasserpflege-
produkten finden Sie auf Seite 305-306.**



HTH®-Wasserfibel

HTH®-Wasserdesinfektion mit Aktivsauerstoff



HTH®-Baquacare Plus flüssig

Wasserstoffperoxid 12%

	VE	Gebinde	
C 41.2307	4	20 l	56,80

HTH®-Wasseranalyse



HTH®-Wasseranalysegerät – WaterLink Spin Touch

Elektronisches Wasseranalysegerät zur Bestimmung von Chlor (frei und gesamt), Brom, Salz,
pH, Cyanursäure, Alkalinität, Calciumhärte, Kupfer, Eisen und Phosphat.

Eine Reagenz-Disk wird mit einer Wasserprobe aus dem Schwimmbecken befüllt, in das Photometer eingelegt und in
weniger als einer Minute werden alle wichtigen Analysen durchgeführt.

Mit USB- und Bluetoothschnittstelle.

45.1470	WaterLink Spin Touch – ohne Parameter-Disk	1.500,00
---------	---	-----------------

(Artikel nicht rabattierfähig)

C 45.1471	10-Parameter-Disk	912,00
-----------	--------------------------	---------------

1 VE à 100 Stück

C 45.1472	10-Parameter-Disk	9,12
-----------	--------------------------	-------------

Einzelabgabe



Testgeräte und Zubehör



DPD Pooltester

A 45.14370	DPD Pooltester ECO Chlor und pH	12,30
A 45.1437	DPD Pooltester Swim-tec® Chlor und pH	23,40
A 45.372	DPD Pooltester Swim-tec® Brom und pH	25,60
A 45.374	DPD Pooltester Sauerstoff	25,60
A 45.1436	Pooltester 5 in 1	60,80
Zur Messung von Chlor, pH-Wert, Alkalität, Calciumhärte und Cyanursäure. In Kunststoffbox mit:		
● je 20 Reagenztabletten DPD No. 1 RAPID, DPD No. 3 RAPID, Phenolrot RAPID		
● je 10 Reagenztabletten CyA-Test, Alk-Test, CAL-Test		



DPD Messtabletten für Pooltester

A 45.1445	DPD Nachfüllpackung mit je 30 Tabletten DPD No. 1 RAPID (freies Chlor/Brom) und phenolrot RAPID (pH)	13,40
A 45.1441	DPD Tabletten No. 1 RAPID grün für freies Chlor/Brom	VE 500 Stück 77,40
A 45.1443	DPD Tabletten phenolrot RAPID grün zur pH-Wert-Bestimmung	VE 500 Stück 77,40
A 45.1448	DPD Tabletten No. 4 RAPID grün für Sauerstoff	VE 500 Stück 77,40



DPD Messtabletten für Photometer und Comparator

A 45.14410	DPD Tabletten No. 1 für Photometer und Comparator für freies Chlor/Brom	VE 500 Stück 77,40
A 45.14430	DPD Tabletten phenolrot für Comparator zur pH-Wert-Bestimmung	VE 500 Stück 77,40
A 45.14431	DPD Tabletten phenolrot für Photometer zur pH-Wert-Bestimmung	VE 500 Stück 77,40
A 45.14421	DPD Tabl. No. 3 EVO für Photometer und Comparator für Gesamt-Chlor (DPD 3 - DPD 1 = gebundenes Chlor), auch für den Privatgebrauch	VE 500 Stück 77,40
A 45.144801	DPD Tabl. No. 4 EVO schwarz für Photometer u. Comparator für Sauerstoff, auch für den Privatgebrauch	VE 500 Stück 77,40

NEU!

DPD Tabletten sind bestellbar in Blisterstreifen mit je 10 Stück Tabletten.
Pro Verpackungseinheit sind 50 Blisterstreifen = 500 Tabletten enthalten.



LOVIBOND® Handmessgeräte

Kompakte und einfach zu bedienende, tragbare, wasserdichte (IP67) Geräte mit Scroll- und Speicherfunktion. Die intuitive Scroll-Funktion und das beleuchtete Display ermöglichen eine einfache Messung und die gleichzeitige Anzeige von Ergebnis - Temperatur - Datum & Uhrzeit.

Lieferumfang: Gerät in stabiler Kunststoffbox, Batterien, Bedienungsanleitung

E 44.36181	Lovibond Handmessgerät SD 50 pH	254,20
für die Messung des pH-Werts nach DIN 19643, zusätzlich mit Puffertabletten pH 4, 7 und 10 (je 1 Streifen mit 10 Tabletten) zur Kalibrierung der Elektrode, Messbereich: pH 0 - 14		
D 47.19104	Kalibrierlösung pH 4	8,30
D 47.19103	Kalibrierlösung pH 7	8,30
E 44.36182	Lovibond Handmessgerät SD 90 Salz	247,60
Messbereich: Salzgehalt < 20,000 ppt \pm 2,00%, Temperatur 0 - 60 °C		
C 44.36184	Kalibrierlösung NaCl, 5 ppt, 100 ml	52,40
C 44.36185	Kalibrierlösung NaCl, 1000 ppt, 100 ml	52,40



Hanna Handmessgeräte

E 44.36200	Hanna Redox - Handmessgerät ORP HI 98201, +/- 5 mV Präzision	205,00
E 44.36180	Hanna pH -/°C - Kombihandmessgerät HI 98127 wasserfest, Doppelanzeige, pH 0 - 14 und Temperatur 0 - 60 °C	188,60
E 44.36190	Hanna Salz -/°C - Kombihandmessgerät HI 98312 wasserfest, Doppelanzeige Messbereich: Salzgehalt 0 - 10 ppt (g/l) und Temperatur 0 - 60 °C	220,50



LOVIBOND® Pooltester SCUBA II

Elektronischer Pooltester mit Reagenztabletten zur Messung von Chlor (frei und gesamt), pH, Cyanursäure, Alkalinität, Säurekapazität

Modernes, ergonomisches Design, bedienerfreundliches Handling, wasserdichtes Gehäuse, großes Display.

Anders als beim ersten Scuba, bei dem spezielle Tabletten benutzt wurden, werden die Messungen seines Nachfolgers mit den Standard-Photometertabletten durchgeführt.

Chlor 0 - 6 mg/l (frei und gesamt) / pH 6,5 - 8,4 / Cyanursäure 0 - 160 mg/l
Alkalinität 0 - 300 mg/l CaCO₂ / Säurekapazität 0 - 6 mmol/l

E 44.3624	Scuba II		150,60
	in stabiler Kunststoffbox, mit Reagenztabletten (je 20 Tabl. DPD No. 1 und Phenolrot, je 10 Tabl. DPD No. 3, CyA-Test, Alka-M) 2 Batterien (AAA), Rührstab, Betriebsanleitung		
E 44.36240	Scuba II Kombi-Tabletten-Pack (pH, Chlor, Cya-Test + Alka-M)		13,40
A 45.1445	DPD Nachfüllpackung mit je 30 Tabletten		13,40
	DPD No. 1 RAPID (freies Chlor/Brom) und phenolrot (pH)		
A 45.14410	DPD Tabletten No. 1 für Photometer und Comparator	VE 500 Stück	77,40
	für freies Chlor/Brom		
A 45.14431	DPD Tabletten phenolrot für Photometer	VE 500 Stück	77,40
	zur pH-Wert-Bestimmung		
A 45.1442	DPD Tabletten No. 3 Photometer und Comparator	VE 500 Stück	77,40
	für Gesamt-Chlor (DPD 3 - DPD 1 = gebundenes Chlor)		
A 45.14480	DPD Tabletten No. 4 schwarz für Photometer und Comparator	VE 500 Stück	77,40
	für Sauerstoff		



LOVIBOND® Photometer MD 100 „2 in 1“

Photometer mit hohem Bedienkomfort zur Messung von Chlor, pH-Wert, Alkalität-M

Hochwertige Interferenzfilter, langzeitstabile LEDs, automatische Abschaltung, Scroll Memory, Echtzeituhr und Datum, Justierfunktionsanzeige, beleuchtetes LCD-Display, Speicherfunktion, Nullabgleich (OTZ), wasserdicht

Lieferumfang: Gerät im Kunststoffkoffer, 4 Microbatterien (AAA), 3 Rundküvetten mit Deckel, Rührstab, Bürste, Reagenztabletten, Anleitung, Garantieerklärung, Zertifikat

Chlor 0,01 - 6,0 mg/l / pH 6,5 - 8,4

E 45.1455	Lovibond Photometer MD 100 „2 in 1“		602,00
-----------	--	--	---------------



LOVIBOND® Photometer MD 200 „4 in 1“

Photometer mit hohem Bedienkomfort zur Messung von Chlor, pH-Wert, Cyanursäure und Säurekapazität Ks 4,3 (Carbonathärte)

Hochwertige Interferenzfilter, langzeitstabile LEDs, automatische Abschaltung, Scroll Memory, Echtzeituhr und Datum, Justierfunktionsanzeige, beleuchtetes LCD-Display, Speicherfunktion, Nullabgleich (OTZ), wasserdicht

Lieferumfang: Gerät im Kunststoffkoffer, 4 Batterien (AA), 3 Rundküvetten mit Deckel, Rührstab, Bürste, Spritze, Reagenztabletten, Anleitung, Garantieerklärung, Zertifikat

Chlor 0,01 - 6,0 mg/l / pH 6,5 - 8,4 / Cyanursäure 0 - 160 mg/l / Säurekapazität 0,1 - 4 mmol/l

E 45.1450	Lovibond Photometer MD 200 „4 in 1“		667,00
E 45.14472	Ersatz - Rundküvette mit Deckel 1 Stück		10,90

Thermometer und Reinigungszubehör



Thermometer Basic

A 44.36144	Rundthermometer Basic - Messung der Wassertemperatur 30 cm unter der Wasseroberfläche, Temperatur vom Beckenrand ablesbar	25,00
------------	---	--------------

Stabthermometer mit Motiv und Befestigungsschnur



A 46.35022	Thermometer Boot	7,95
A 46.35023	Thermometer Wasserschildkröte	7,95
A 46.35029	Thermometer Seelöwe	7,95
A 46.35030	Thermometer Frosch	7,95
A 46.35034	Thermometer Goldfisch	7,95
A 46.35041	Thermometer Eisbär mit Brille	7,95
A 46.35044	Thermometer Mann	7,95
A 46.35045	Thermometer Frau	7,95

Teleskopstangen Basic



A 46.34112	Telestange 3-teilig ausziehbar von 1,5 - 4,5 m	37,20
A 46.34113	Telestange 2-teilig ausziehbar von 1,8 - 3,6 m	32,90
A 46.34110	Telestange 2-teilig ausziehbar von 2,4 - 4,8 m	37,20

Versand 46.34110 nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag.

Reinigungsbürsten



A 46.3125	Eckbürste mit Sauganschluss	8,45
-----------	------------------------------------	-------------

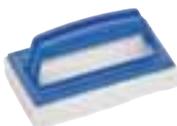
A 45.3126	Beckenbürste kurz , 16 cm, mit abgewinkelten Ecken	19,70
-----------	---	--------------

A 45.3708	Beckenbürste 45 cm, mit abgewinkelten Ecken	14,20
-----------	--	--------------



A 45.3710	Beckenbürste 45 cm, mit aluminiumverstärktem Rücken und abgewinkelten Ecken	16,45
-----------	--	--------------

Schrubber



A 45.3712	Handreinigungs-Pad	7,45
-----------	---------------------------	-------------

A 45.3713	Handreinigungs-Set mit 3 verschiedenen Pads	10,50
-----------	--	--------------



Poolpflege-Set Maxi

A 41.1303	Poolpflege-Set Maxi bestehend aus Bodensauger Dreieck, Beckenbürste 45 cm, Kescher flach, Thermometer mit Schöpfer	34,60
-----------	---	--------------

Reinigungszubehör



Laub- und Bodenkescher

A 45.3702 **Bodenkescher** mit Kunststoffrahmen, **leicht** **11,70**



A 45.3705 **Laubkescher** mit **sehr stabilem**, rippenverstärktem Rahmen und mit Aufnahmelippe **19,80**



A 45.3704 **Bodenkescher** mit **sehr stabilem**, rippenverstärktem Rahmen und mit Aufnahmelippe **26,35**



Bodenabsauger AUSTRIA

A 46.3110 **Bodenabsauger** mit **unteren** Borsten für Schlauchanschluss DN 32/ DN 38 **20,90**



A 46.3111 **Bodenabsauger** mit **unteren** und **seitlichen** Borsten für Schlauchanschluss DN 32/ DN 38 **29,70**

Bodenabsauger TRI-VAC

Für alle Beckenarten, besonders geeignet für Rechteckbecken.



A 45.3716 **Dreieckiger Bodenabsauger Tri-Vac**, transparent, für Schlauchanschluss DN 32/ DN 38 **23,70**

Thermometer und Reinigungszubehör aus europäischer Produktion

ARMATHERM SWIM-TEC® Thermometer

Messgeräte von hoher Qualität aus deutscher Fertigung.



A 44.3614	Armatherm Rundthermometer 7521-207	78,00
	mit blauem Schwimmring + großer Skala, vom Beckenrand abzulesen Messung der Wassertemperatur 30 cm unter der Wasseroberfläche korrosionsbeständige Ausfertigung	

Schwimmschlauch



A 46.3414	Schwimmschlauch DN 38	Preis pro m	4,50
	mit angeformter Tülle je 1,50 m, DN 38, 51 m Rolle		
A 46.3413	Schwimmschlauch DN 32	Preis pro m	3,95
	mit angeformter Tülle je 1,10 m eine Tülle, 50,6 m Rolle		

Schwimmschlauch, schwere Qualität

Schwimmschlauch, schwere Qualität,
mit verschweißten Endmuffen, kartonverpackt



A 46.3423	Länge 8 m	47,85
A 46.3425	Länge 10 m	60,20
A 46.3426	Länge 12 m	71,75
A 46.3427	Länge 15 m	89,45

Verbindungsstücke für Schwimmschlauch



A 46.3422	Doppelschlauchtülle DN 32	3,63
A 46.3421	Doppelschlauchtülle DN 38	6,16
A 46.34223	Doppelschlauchtülle DN 38 / DN 32	6,16

Schlauchstutzen aus ABS weiß



Mit Außengewinde 1 1/2"

	G x DN	
A 51.91730	1 1/2" x 38	3,15
A 51.91740	1 1/2" x 32/38	8,48

Mit Klebestutzen d = 50 mm

	G x DN	
A 51.1919201	50 x 32/38	9,34

Teleskopstangen DELUXE

Hochwertig und von bester Qualität aus jahrzehntelanger, europäischer Produktion.
Belastbar und langlebig durch bewährte hohe Materialstärke des Aluminiumrohrs
mit ausgereifter Arretierungstechnik.
Zweigeteilte Ausführung, mattsilber-eloxiert,
einzeln in Nylonhülle verpackt



A 46.3411	Telestange 1,80 bis 3,60 m	52,90
A 46.3412	Telestange 2,50 bis 5,00 m	65,60
A 46.341200	Telestange 3,70 bis 7,50 m	149,80

Versand 46.3412 mit Sperrgutzuschlag,
Versand 46.341200 nur per Spedition – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag.

Thermometer und Reinigungszubehör aus europäischer Produktion



Kescher

A 45.3613	Astral Laubkescher, flach	21,00
A 45.3618	Astral Bodenkescher, tief	27,00



ASTRAL Reinigungsbürsten

aus Kunststoff

A 46.3215	kleine Ausführung, 330 mm	17,40
A 46.32150	breite Ausführung, 450 mm	24,80



FLEX-A-VAC Bodensauger

A 46.3114	Bodenabsauger Flex-a-Vac für Schlauchanschluss DN 38, schwere Ausführung mit acht Rädern, für alle Beckenarten	53,80
-----------	---	--------------



Automatischer Schwimmbadreiniger ROBBY

E 48.3300	Robby G 3 für Schlauchanschluss DN 38, Bewährter, vollautomatischer Bodenreiniger mit patentierter Programmautomatik, arbeitet ohne Strom über die Saugleistung der Filteranlage, auch unter Einstiegsleitern und im Bereich der Einlaufdüsen. Einsetzbar sogar in abgedeckten Becken. Mit eingebautem (Grob-) Vorfilter. Lieferung ohne Saugschlauch. Hinweis: für den Betrieb sind mind. 6 m³/h Saugleistung erforderlich.	1.180,00
-----------	---	-----------------



POWER 4.0

Der automatische Schwimmbeckenreiniger für Boden, Wände und Wasserlinie.

Automat. Schwimmbeckenreiniger POWER 4.0

- Reinigung von Beckenboden, Beckenwänden und Wasserlinie
- für Becken bis max. 10,00 x 5,00 m
- Reinigungszyklus: 2 Stunden
- großer Filterkorb, 500 µm, zum Auffangen von Schmutz Blättern, Insekten usw.
- Filterkorb von oben entnehmbar und abwaschbar
- Schwimmkabel 16 m mit Drehgelenk
- für Folienbecken geeignet



Geeignet für

Beckentypen: Privatschwimmbaden mit geraden Wänden,
max. Größe 10 x 5 m
Beckenformen: rechteckig, oval, freie Formen

Technische Daten

Anzahl der Motoren:	1
Versorgungsspannung Steuerbox:	200 - 240 V; 50 Hz
Versorgungsspannung Reiniger:	22 V DC
Leistungsaufnahme:	100 W
Stromversorgung:	Sicherheitstransformator mit Anschlussbox
Kabellänge:	16 m
Abmessungen des Reinigers:	42 x 37 x 30 cm
Gewicht:	9 kg
Filterung:	herausnehmbare Filterbox, 500 µm
Reinigungszyklus:	2 Stunden
Saugöffnung:	Zusätzliche seitliche Saugöffnungen zur Erhöhung der max. Saugbreite
Absaugung:	Absaugung inkl. einstellbarer Stärke
Bürstensystem:	Weiche PVC-Bürsten für optimale Reinigung von Boden, Wand und Wasserlinie
Saugleistung:	14 m³/h



Hocheffizientes Bürsten- und Saugsystem, Top-Loader-Technologie mit großdimensioniertem Filterkorb, 500 µm.



Transformator, Sicherheitskabel und Anschlussbox (Drehgelenk).

D 48.5252	Schwimmbadenreiniger Power 4.0	629,00
-----------	---------------------------------------	---------------

Zubehör:

E 48.525260	Filterkorb, fein 200 µm	74,60
E 48.52526	Filterkorb, grob 500 µm	62,50

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

POWER 4.0 PLUS

Der automatische Schwimmbeckenreiniger für Boden, Wände und Wasserlinie. Zusätzlich mit 4 seitlichen Active-Bürsten.

Automat. Schwimmbeckenreiniger POWER 4.0 PLUS

- Reinigung von Beckenboden, Beckenwänden und Wasserlinie
- für Becken bis max. 11,00 x 5,50 m
- Zwei Reinigungsprogramme:
Reinigungszyklus: 1 Stunde oder 2 Stunden
- großer Filterkorb, 500 µm, zum Auffangen von Schmutz, Blättern, Insekten usw.
- Filterkorb von oben entnehmbar und abwaschbar
- Schwimmkabel 18 m mit Drehgelenk
- für Folienbecken geeignet



Geeignet für

Beckentypen: Privatschwimmbecken mit geraden Wänden, max. Größe 11 x 5,50 m
Beckenformen: rechteckig, oval, freie Formen

Technische Daten

Anzahl der Motoren:	1
Versorgungsspannung Steuerbox:	200 - 240 V; 50 Hz
Versorgungsspannung Reiniger:	22 V DC
Leistungsaufnahme:	100 W
Stromversorgung:	Sicherheitstransformator mit Anschlussbox
Kabellänge:	16 m
Abmessungen des Reinigers:	41 x 37 x 34 cm
Gewicht:	9 kg
Filterung:	herausnehmbare Filterbox, 500 µm
Reinigungszyklus:	1 Stunde oder 2 Stunden
Saugöffnung:	Zusätzliche seitliche Saugöffnungen zur Erhöhung der max. Saugbreite
Absaugung:	Absaugung inkl. einstellbarer Stärke
Bürstensystem:	Weiche PVC-Bürsten für optimale Reinigung von Boden, Wand und Wasserlinie
Saugleistung:	14 m³/h

D 48.5253 **Schwimmbeckenreiniger Power 4.0 PLUS** **734,00**

Zubehör:

E 48.525260	Filterkorb , fein 200 µm	74,60
E 48.52526	Filterkorb , grob 500 µm	62,50

Technische und optische Änderungen vorbehalten.



Hocheffizientes Bürsten- und Saugsystem, Top-Loader-Technologie mit großdimensioniertem Filterkorb, 500 µm.



Transformator, Sicherheitkabel und Anschlussbox (Drehgelenk).

Elektronischer Reinigungsroboter EMILY PRO

Schwimmbadreiniger EMILY PRO

emily^{PRO}

Der Schwimmbadreiniger Emily Pro reinigt vollautomatisch und hocheffizient **alle Beckenformen** (rechteckig, rund, oval, freie Formen) **bis zur Größe von 5 x 10 m**.

Geeignet für **alle Beckenoberflächen** wie Folie, Polyester, Fliesen, Beton....

Zyklon – Technologie für starke und konstante Saugleistung. Die **Top Loader – Technologie** ermöglicht die einfache Entnahme des Filterkorbes nach oben. An der Steuerbox stehen **2 Reinigungsprogramme** zur Auswahl:

Programm 1: Nur Beckenboden - Reinigungszyklus 90 min

Programm 2: Beckenboden inkl. Beckenwände und Wasserlinie - Reinigungsdauer 150 min



Technische Daten:

Anzahl der Motoren:	2
Versorgungsspannung Steuerbox:	230 V, AC
Versorgungsspannung Roboter:	30 V, DC
Kabellänge:	15 m
Gewicht:	Roboter: 9 kg / inkl. Caddy/Steuerbox/ Verpackung: 18,5 kg
Filterkorb:	1.370 cm ² , 100 µm, Kapazität: 3,7 l
Förderleistung der Pumpe:	16 m ³ /h
Sicherheitssysteme:	Trockenlaufschutz, Strandungssystem, elektronischer Motorschutz
Transportwagen:	stabiler Caddy inkl. Halterung für Steuerbox und Kabelhalterung
Garantie:	24 Monate

E 48.5080	SCHWIMMBADREINIGER EMILY PRO mit PVC-Bürsten	1.380,00
E 48.5081	SCHWIMMBADREINIGER EMILY PRO mit PVA-Bürsten	1.525,00

Zubehör optional:

E 48.50801	Filterkorb , sehr fein, 60µm	70,10
E 48.50802	Filterkorb , fein, 100µm	70,10
E 48.50803	Filterkorb , grob, 200 µm	58,30
E 48.50804	Schutzhaube	70,10

Elektronischer Reinigungsroboter VOYAGER



Schwimmbadreiniger VOYAGER **NEU!**

Der neue Schwimmbadreiniger VOYAGER ist für den Einsatz in **allen Beckenformen** und auf **allen Oberflächen**, wie Folie, gewebeverstärkte Folie, Polyester, gestrichenem Beton und Fliesen konzipiert. Durch **eine patentierte Zyklonenansaugung**, **Helix-Rotationsbürsten** und **zweistufige Filtration** ist der Voyager besonders leistungstark. Der Filter ist leicht zugänglich und durch einen transparenten Filterdeckel sichtbar. Es stehen **zwei Reinigungsprogramme** zur Auswahl:

- Programm 1:** Nur Beckenboden – Reinigungszyklus 90 Minuten.
Programm 2: Beckenboden inkl. Beckenwände und Wasserlinie – Reinigungsdauer 150 Minuten.

Geeignet für:

Beckentypen Privatschwimmbecken mit geraden Wänden, max. **Größe 12 x 6 m**.
 Beckenformen rechteckig, oval, freie Formen

Technische Daten:

Anzahl der Motoren:	3
Versorgungsspannung Steuerbox:	200-240 V, AC, 50 / 60 Hz
Versorgungsspannung Reiniger:	30 V, DC
Leistungsaufnahme:	150 W
Kabellänge:	18 m
Abmessung des Reiniger:	43 x 40 x 30 cm
Gewicht:	8 kg
Filterkorb:	1.066 cm ² , 150/60 µm, Kapazität: 4 l
Sicherheitssystem:	Strandungssystem, Trockenlaufschutz, elektr. Motorschutz
Garantie:	36 Monate

E 48.54000 **SCHWIMMBADREINIGER VOYAGER** **1.549,00**

Zubehör:

E 48.54001	Filterkorb für doppelte Filterung, 150 µm	72,80
E 48.54002	Filterkorb für Einzelnutzung, 200 µm	57,40
E 48.54003	Filterkorb für Einzelnutzung, 100 µm	62,50
E 48.54004	äußerer Filterkorb für doppelte Filterung, 60 µm	72,00
E 48.50804	Schutzhaube	70,10
E 48.54006	Transportwagen	152,90



Helix-Rotationsbürsten und patentierte Zyklonenansaugung sorgen für starke Reinigungsleistung



Zweistufige Filtration 150/60 µm

Automatische Schwimmbadreiniger

Elektronische Reinigungsroboter DOLPHIN X - Serie



DOLPHIN X 55 - für Bodenreinigung

Bodenreiniger für Becken bis 10 m Länge und alle Beckenformen inkl. **2 Filterkassetten** für die Grob- und Feinreinigung
Reinigungsbürsten: **PVC-Lamellenbürsten**
Reinigungszyklus: 3 Stunden
Schwimmkabel 18 m mit Swivel-Drehgelenk,
Digitales Netzteil 230 V AC / < 30 V DC IP54,
Gestell zur sicheren Aufbewahrung von Reiniger, Netzteil
und Schwimmkabel (ohne Räder)
Garantie: 24 Monate

E 48.2000	Dolphin X 55 mit PVC-Bürsten	1.455,00
-----------	-------------------------------------	-----------------



DOLPHIN X 60 - für Wand- und Bodenreinigung

Wand- und Bodenreiniger für Becken bis 12 m Länge, für alle Beckenformen, inkl. **2 Filterkassetten** für Grob- und Feinreinigung
Reinigungsbürsten: **PVC-Lamellen- oder Carnebobürsten**,
Reinigungszyklus: 2,5 Stunden
Schwimmkabel 18 m mit Swivel-Drehgelenk,
Digitales Netzteil 230 V AC / < 30 V DC IP54,
hochwertiger Transportwagen.
Garantie: 36 Monate

E 48.2001	Dolphin X 60 mit PVC-Bürsten	2.299,00
E 48.2003	Dolphin X 60 mit Carnebo-Bürsten	2.395,00



Dolphin X 90 - für Wand- und Bodenreinigung - mit APP

Wand- und Bodenreiniger für Becken bis 12 m Länge, für alle Beckenformen, **mit APP-Funktion** inkl. **2 Filterkassetten** für Grob- und Feinreinigung.
Reinigungsbürsten: **PVC-Lamellen- oder Carnebobürsten**,
Active Brush-System: Eine zusätzlich rotierende Bürste am Boden des Reinigers löst fest sitzenden Schmutz.
Reinigungszyklus: 2,5 Stunden.
Schwimmkabel 18 m mit Swivel-Drehgelenk, Digitales Netzteil 230 V AC / < 30 V DC IP54, hochwertiger Transportwagen.
Garantie: 36 Monate

E 48.2006	Dolphin X 90 mit PVC-Bürsten	3.022,00
E 48.2008	Dolphin X 90 mit Carnebo-Bürsten	3.134,00



Dolphin S-Bio - für Schwimm- und Badeteiche - mit FB

Reiniger für Schwimm- und Badeteiche bis 15 m Länge, für alle Beckenformen, **mit Fernbedienung**, inkl. **2 Filterkassetten** für Grob- und Feinreinigung.
Reinigungsbürsten: **PVC-Lamellenbürsten**,
Dreifach-Active-Bürsten-System, Reinigungszyklus: 2, 3, 4 Stunden. **Schwimmkabel 18 m** mit Swivel-Drehgelenk,
Digitales Netzteil 230 V AC / < 30 V DC IP54,
hochwertiger Transportwagen.
Garantie: 24 Monate

E 48.3314	Dolphin S-Bio mit PVC-Bürsten	3.482,00
-----------	--------------------------------------	-----------------

Filtereinsätze DOLPHIN X-Serie

E 43.9991432-assy	Dolphin Filterkartusche X-Serie, fein	44,85
E 43.9991433-assy	Dolphin Filterkartusche X-Serie, grob	26,90

Die Filterkassetten der X-Serie enthalten je 2 Kartuschen, so dass für einen Komplettwechsel der Filter am Gerät 4 Stück erforderlich werden!

DOLPHIN Ersatzbürsten

E 43.6101610	Dolphin Carnebo-Bürste für 2001, Magic, X60	pro Stück	173,75
E 43.9995560-assy	Dolphin Carnebo-Bürste für Dyn. Plus, Pro X, X90	pro Paar	175,50
E 43.6101611	Dolphin Carnebo-Ring für Combi-Bürsten	pro Stück	28,90
Spezial-Schaumstoffbürsten f. besonders glatte Wände (Fliesen, VA, Polyester etc.)			



FITTINGS

Fittings / Armaturen

Absperrklappen	216
Abzweige	212
Anbohrschellen	214
Bögen 45°	208
Bögen 90°	208
Bundbuchsen	216
Dichtungen für Bundbuchsen	216
Distanzhalter	217
Doppelnippel	211
Durchflussmengenmelder FLOWUS	219
Flansche für Bundbuchsen	216
Flanschsätze für Absperrklappen	216
Flexfit-Klemmverbinder	219
Kappen	214
Kegel-Fußventil	216
Kegel-Rückschlagventil	215
Kreuzstücke	209
Muffen	209
Reduktionsmuffen kurz	212
Reduktionsmuffen lang	211
Reduktionsnippel	210, 211
Rückschlagklappen	216
Schlauchschellen	214
Schlauchstutzen	213, 214
Schrägsitz- Rückschlagventil	215
Sichtgläser	214
Stopfen	214
Tankdurchführungen	211
T-Stücke 45°	209
T-Stücke 90°	208, 209
Übergangsmuffen	210
Verbindungstüllen	214
Verschraubungen	213
2-Wege-Kugelhähne	215
3-Wege-Kugelhähne	215
Winkel 45°	207
Winkel 90°	207
Y-Stück	209

Rohre

Rohr	217
Rohr flexibel	217
Rohrklemmen	217

Solarfittings

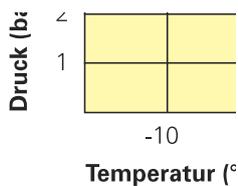
217

Zubehör

Kleber	218
Reiniger	218
Notfallkoffer	218
Kennzeichnungsetiketten	218

Fittings, Armaturen, Rohr aus PVC

Diagramm für Druck- und Temperaturverhalten



Allgemeine Erläuterungen über Fittings und Armaturen aus Hart-PVC

Anwendung:

Schwimmbad- und Sanitärbereich, Wasserleitungen, Wasseraufbereitungsanlagen, Bewässerungsanlagen usw..

Material:

Zinnstabilisiertes Hart PVC-U (Polyvinylchlorid ohne Weichmacher).

Dichtungen:

Standardmäßig aus EPDM. Andere Dichtungsmaterialien (z.B Viton) auf Anfrage.

Maße:

Die Maße entsprechen der DIN 8063 und sind in mm angegeben.

Verbindung durch Verklebung:

Wir empfehlen die Verwendung eines spaltfüllenden Klebers auf THF-Basis, z.B. Tangit.
Mindesttemperatur zum Verkleben +5°C.

Verbindung von Gewinde-Fittings und Armaturen:

Zur wasserdichten Abdichtung der Verbindung wird Teflonband empfohlen.
Die Anwendung von Hanf oder Werg zur Abdichtung ist nicht gestattet, da bei Ausdehnung der genannten Materialien die Gefahr des Bruches bei der Montage bzw. im Betrieb besteht.

Arbeitsdruck bei 20°C :

Klebefittings		PN 10 oder 16	Armaturen	bis d 63	PN 10 oder 16
Gewindefittings	3/8" bis 6"	PN 10 oder 16	Armaturen	ab d 75	PN 10
Bogen aus Rohr		PN 10 oder 12,5	Absperrklappen	bis d 140	PN 10
			Absperrklappen	ab d 160	PN 6

Temperatur mit Wasser unbelastet: maximal 60°C

Zeichenerklärung:

d = Nennmaß (Rohraußendurchmesser)
G = Rohrgewinde in Zoll

DN = Nennweite
PN = Nenndruck in bar

PVC-Fittings – Winkel 90° und 45°

PVC Winkel 90° mit Klebemuffen



	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.00110	10	16	1,35	A 51.01100	100	110	33,39
A 51.00120	15	20	1,35	A 51.00115	110	125	49,89
A 51.00130	20	25	1,66	A 51.00111	125	140	66,91
A 51.00140	25	32	2,28	A 51.00112	150	160	102,77
A 51.00150	32	40	2,98	A 51.00113	175	200	171,68
A 51.00160	40	50	3,11	A 51.00114	200	225	262,79
A 51.00170	50	63	3,75	A 51.00118	225	250	446,99
A 51.00180	65	75	13,34	A 51.00116	250	280	652,55
A 51.00190	80	90	16,45	A 51.00117	300	315	700,79

PVC Winkel 90° mit Klebemuffe und Rohringgewinde – ohne Verstärkung



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.50160	10	16 x 3/8"	2,09	A 51.50500	40	50 x 1 1/2"	7,49
A 51.50200	15	20 x 1/2"	2,09	A 51.50630	50	63 x 2"	10,48
A 51.50250	20	25 x 3/4"	2,59	A 51.50750	65	75 x 2 1/2"	22,85
A 51.50320	25	32 x 1"	3,30	A 51.50900	80	90 x 3"	41,90
A 51.50400	32	40 x 1 1/4"	4,95				

PVC Winkel 90° mit Klebemuffe und Rohringgewinde – mit Verstärkungsring



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.10021	10	16 x 3/8"	4,99	A 51.10026	40	50 x 1 1/2"	8,88
A 51.10022	15	20 x 1/2"	4,99	A 51.10027	50	63 x 2"	15,24
A 51.10023	20	25 x 3/4"	5,45	A 51.10028	65	75 x 2 1/2"	29,28
A 51.10024	25	32 x 1"	6,48				
A 51.10025	32	40 x 1 1/4"	8,76				

PVC Winkel 90° mit Klebemuffe und Rohraussengewinde



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.51030	15	20 x 3/4"	1,91	A 51.510321	32	40 x 1 1/2"	5,84
A 51.51036	20	25 x 1"	2,28	A 51.51033	40	50 x 1 1/4"	6,22
A 51.51037	25	32 x 3/4"	2,28	A 51.51034	40	50 x 1 1/2"	6,48
A 51.51038	25	32 x 1"	2,28	A 51.51035	40	50 x 2"	7,88
A 51.51031	25	32 x 1 1/4"	1,91	A 51.510350	50	63 x 2"	8,57
A 51.51032	32	40 x 1 1/4"	4,93				

PVC Reduzierwinkel mit Klebemuffe und Klebestutzen



Reduzierwinkel 90°				Reduzierwinkel 45°			
	DN	d - d ₁	Preis €		DN	d - d ₁	Preis €
A 51.15022	40 - 32	50/40 - 50	6,61	A 51.15021	40 - 32	50/40 - 50	6,98
A 51.15024	50 - 40	63/50 - 63	8,76	A 51.15023	50 - 40	63/50 - 63	10,15

PVC Winkel 45° mit Klebemuffen



	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.15011	10	16	1,78	A 51.150110	100	110	32,00
A 51.15012	15	20	1,78	A 51.150113	110	125	44,82
A 51.15013	20	25	2,28	A 51.150111	125	140	68,55
A 51.15014	25	32	3,30	A 51.150112	150	160	92,81
A 51.15015	32	40	3,43	A 51.150114	180	200	220,81
A 51.15016	40	50	3,87	A 51.150115	200	225	212,55
A 51.15017	50	63	5,01	A 51.150119	225	250	356,57
A 51.15018	65	75	12,68	A 51.150116	250	280	548,44
A 51.15019	80	90	17,01	A 51.150117	300	315	565,64

PVC Fittings – Bögen 90° und 45° / T-Stücke 90°



PVC Bogen 90° aus Rohr mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.00032	25	32	6,10	A 51.00039	110	125	107,15
A 51.00033	32	40	8,25	A 51.00310	125	140	168,09
A 51.00034	40	50	11,09	A 51.00311	150	160	218,37
A 51.00035	50	63	17,06				
A 51.00036	65	75	24,58				
A 51.00037	80	90	47,61				
A 51.00038	100	110	84,04				



PVC Bogen 45° aus Rohr mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.00022	25	32	5,18	A 51.00029	110	125	66,14
A 51.00023	32	40	7,07	A 51.00210	125	140	104,10
A 51.00024	40	50	10,63	A 51.00211	150	160	111,72
A 51.00025	50	63	16,39				
A 51.00026	65	75	19,17				
A 51.00027	80	90	40,00				
A 51.00028	100	110	41,90				



PVC Bogen 90° aus Spritzguss mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.001200	15	20	3,96	A 51.001600	40	50	10,80
A 51.001300	20	25	4,83	A 51.001700	50	63	19,04
A 51.001400	25	32	5,52	A 51.001800	65	75	31,74
A 51.001500	32	40	7,75	A 51.001900	80	90	63,36



PVC T-Stücke 90° mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.20011	15	16	1,09	A 51.20110	100	110	36,82
A 51.20012	15	20	1,51	A 51.20115	110	125	64,12
A 51.20013	20	25	1,70	A 51.20111	125	140	104,86
A 51.20014	25	32	2,09	A 51.20112	150	160	114,76
A 51.20015	32	40	3,69	A 51.20113	175	200	241,75
A 51.20016	40	50	4,31	A 51.20114	200	225	297,07
A 51.20017	50	63	6,22	A 51.20118	225	250	488,77
A 51.20018	65	75	14,61				
A 51.20019	80	90	26,54				



PVC T-Stücke reduziert 90° mit Klebemuffen

	DN - DN ₁	d - d ₁	Preis €		DN	d - d ₁	Preis €
A 51.30112	20 - 15	25 - 20	1,91	A 51.31116	65 - 40	75 - 50	15,24
A 51.30113	25 - 15	32 - 20	2,42	A 51.31117	65 - 50	75 - 63	15,24
A 51.30114	25 - 20	32 - 25	2,42	A 51.31118	80 - 40	90 - 50	27,43
A 51.30115	32 - 15	40 - 20	4,07	A 51.311180	80 - 50	90 - 63	27,43
A 51.30116	32 - 20	40 - 25	4,07	A 51.31119	80 - 65	90 - 75	27,43
A 51.30117	32 - 25	40 - 32	4,07	A 51.31120	100 - 40	110 - 50	41,90
A 51.30118	40 - 15	50 - 20	5,17	A 51.311200	100 - 50	110 - 63	41,90
A 51.30119	40 - 20	50 - 25	5,17	A 51.311201	100 - 65	110 - 75	41,90
A 51.31110	40 - 25	50 - 32	5,17	A 51.311202	100 - 80	110 - 90	41,90
A 51.31111	40 - 32	50 - 40	5,17	A 51.311211	110 - 80	125 - 90	105,32
A 51.31112	50 - 20	63 - 25	8,76	A 51.31123	125 - 65	140 - 75	127,46
A 51.31113	50 - 25	63 - 32	8,76	A 51.31124	125 - 100	140 - 110	127,46
A 51.31114	50 - 32	63 - 40	9,27	A 51.31125	150 - 100	160 - 110	152,34
A 51.31115	50 - 40	63 - 50	8,76				

PVC Fittings – T-Stücke 90° und 45° / Kreuzstücke, Muffen



PVC T-Stücke 90° mit Klebemuffen und Rohringengewinde – verstärkt

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
C 51.20022	15	20 x 1/2"	4,70	C 51.20027	50	63 x 2"	17,45
C 51.20023	20	25 x 3/4"	5,38	C 51.20028	65	75 x 2 1/2"	28,43
C 51.20024	25	32 x 1"	5,94	C 51.20029	80	90 x 3"	35,55
C 51.20025	32	40 x 1 1/4"	9,50	C 51.20030	100	110 x 4"	60,94
C 51.20026	40	50 x 1 1/2"	11,93				



PVC T-Stücke 90° mit Klebemuffen und Rohringengewinde – ohne Verstärkung

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
C 51.20041	10	16 x 3/8"	2,78	C 51.20046	32	40 x 1 1/4"	6,09
C 51.20042	15	20 x 1/2"	2,80	C 51.20047	40	50 x 1 1/2"	9,24
C 51.20043	20	25 x 3/4"	3,55	C 51.20048	50	63 x 1/2"	13,91
C 51.20045	25	32 x 1"	4,31				

PVC T-Stücke 90° mit Klebemuffen und Rohraussengewinde

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
C 51.20031	25	32 x 1"	2,22	C 51.20037	40	50 x 1 1/2"	7,24
C 51.20032	25	32 x 1 1/4"	2,28	C 51.20038	50	63 x 1"	12,07
C 51.20033	32	40 x 1"	3,93	C 51.20039	50	63 x 1 1/4"	12,43
C 51.20034	32	40 x 1 1/4"	3,93	C 51.20310	50	63 x 1 1/2"	12,43
C 51.20035	40	50 x 1"	6,34	C 51.20311	50	63 x 2"	12,43
C 51.20036	40	50 x 1 1/4"	7,34				



PVC T-Stücke 45° mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.25009	15	20	7,17	A 51.25014	50	63	21,07
A 51.25010	20	25	8,57	A 51.25015	65	75	55,48
A 51.25011	25	32	9,78	A 51.25016	80	90	116,67
A 51.25012	32	40	12,47	A 51.25017	100	110	163,77
A 51.25013	40	50	14,85	A 51.25018	150	160	279,30

Y-Stück mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.2999	40	50	8,88	A 51.3000	50	63	14,22

PVC Kreuzstücke mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.30011	15	20	3,36	A 51.30016	50	63	17,70
A 51.30012	20	25	4,60	A 51.30017	65	75	34,77
A 51.30013	25	32	8,42	A 51.30018	80	90	65,00
A 51.30014	32	40	12,25	A 51.30019	100	110	85,00
A 51.30015	40	50	14,90				

PVC Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.91011	10	16	1,09	A 51.91110	100	110	17,33
A 51.91012	15	20	1,09	A 51.91115	110	125	34,66
A 51.91013	20	25	1,21	A 51.91111	125	140	48,69
A 51.91014	25	32	1,39	A 51.91112	150	160	58,14
A 51.91015	32	40	1,91	A 51.91113	175	200	87,60
A 51.91016	40	50	2,31	A 51.91114	200	225	112,99
A 51.91017	50	63	3,63				
A 51.91018	65	75	8,18				
A 51.91019	80	90	10,72				



PVC Fittings – Muffen, Übergangsmuffen, Reduktionen

PVC Übergangsmuffen mit Klebemuffe / Innengewinde



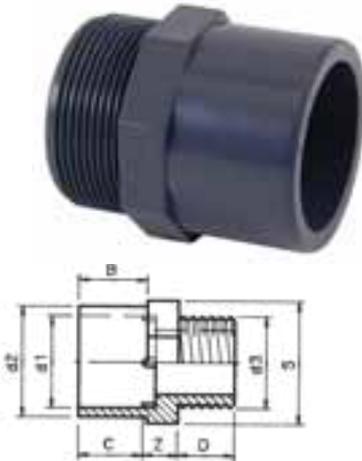
	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.60001	10	16 x 3/8"	2,97	A 51.60009	32	40 x 1 1/4"	5,86
A 51.60002	15	20 x 1/2"	2,97	A 51.60010	40	50 x 1 1/4"	8,18
A 51.60003	20	25 x 1/2"	4,52	A 51.60011	40	50 x 1 1/2"	8,18
A 51.60004	20	25 x 3/4"	4,27	A 51.60012	50	63 x 1 1/2"	11,06
A 51.60005	25	32 x 1/2"	4,48	A 51.60013	50	63 x 2"	11,06
A 51.60006	25	32 x 3/4"	5,09	A 51.60014	65	75 x 2 1/2"	22,85
A 51.60007	25	32 x 1"	5,09	A 51.60015	80	90 x 3"	31,67
A 51.60008	32	40 x 1"	5,86	A 51.60016	100	110 x 4"	41,01

PVC Übergangsmuffen mit Klebemuffe / Innengewinde – verstärkt



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.69101	10	16 x 3/8"	3,94	A 51.69106	40	50 x 1 1/2"	9,01
A 51.69102	15	20 x 1/2"	3,98	A 51.69108	50	63 x 2"	10,66
A 51.69103	20	25 x 3/4"	4,77	A 51.69110	65	75 x 2 1/2"	41,90
A 51.69104	25	32 x 1"	6,79	A 51.69111	80	90 x 3"	42,73
A 51.69105	32	40 x 1 1/4"	7,90				

PVC Übergangsmuffen mit Klebemuffe / Klebestutzen und Aussengewinde



	d ₁ x d ₂ x d ₃ AG	Preis €		d ₁ x d ₂ x d ₃ AG	Preis €
A 51.91070	16 x - x 1/4"	1,99	A 51.91711	32 x 40 x 1"	3,01
A 51.91050	- x 16 x 1/4"	2,50	A 51.91712	32 x 40 x 1 1/4"	3,01
A 51.91071	16 x - x 3/8"	1,51	A 51.91713	40 x 50 x 1"	3,79
A 51.91051	- x 16 x 3/8"	1,51	A 51.91714	40 x 50 x 1 1/4"	3,79
A 51.91072	16 x - x 1/2"	1,79	A 51.91715	40 x 50 x 1 1/2"	3,01
A 51.91049	- x 16 x 1/2"	1,79	A 51.91716	50 x 63 x 1"	4,95
A 51.91073	20 x - x 3/8"	1,91	A 51.91717	50 x 63 x 1 1/4"	3,79
A 51.91052	- x 20 x 3/8"	1,91	A 51.91718	50 x 63 x 1 1/2"	4,17
A 51.91074	20 x 25 x 1/2"	2,03	A 51.91719	50 x 63 x 2"	4,17
A 51.91053	- x 20 x 1/2"	2,03	A 51.91720	63 x 75 x 1 1/2"	6,49
A 51.91075	20 x 25 x 3/4"	2,50	A 51.91721	63 x 75 x 2"	6,49
A 51.91076	25 x 32 x 1/2"	2,60	A 51.91722	63 x 75 x 2 1/2"	7,89
A 51.91056	25 x 32 x 3/4"	2,60	A 51.91723	75 x 90 x 2 1/2"	13,90
A 51.91078	25 x 32 x 1"	2,60	A 51.91724	75 x 90 x 3"	13,90
A 51.91079	32 x 40 x 1/2"	3,01	A 51.91726	90 x 110 x 2 1/2"	25,92
A 51.91710	32 x 40 x 3/4"	3,01	A 51.91727	90 x 110 x 3"	25,92
			A 51.91728	90 x 110 x 4"	29,07

PVC Reduktionsnippel Klebestutzen und Innengewinde – verstärkt



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.91042	20	25 x 1/2"	5,40	A 51.91044	32	40 x 1"	8,11
A 51.91043	25	32 x 3/4"	7,24	A 51.91045	40	50 x 1 1/4"	13,46

PVC Reduktionsnippel Klebestutzen und Innengewinde – ohne Verstärkung



	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.92001	12	16 x 1/4"	3,49	A 51.92007	25	32 x 3/4"	4,82
A 51.92002	16	20 x 1/4"	3,49	A 51.92008	32	40 x 1"	5,14
A 51.92003	16	20 x 3/8"	3,49	A 51.92009	40	50 x 1 1/4"	5,84
A 51.92004	20	25 x 3/8"	3,93	A 51.92010	50	63 x 1 1/2"	9,15
A 51.92005	20	25 x 1/2"	5,84	A 51.92012	63	75 x 2"	13,34
A 51.92006	25	32 x 1/2"	4,82				

PVC Fittings – Nippel, Reduktionen



PVC Reduktionsnippel mit Innen- und Aussengewinde

	IG x AG	Preis €		IG x AG	Preis €
A 51.91800	1/4" x 3/8"	3,95	A 51.91806	1" x 1 1/4"	10,15
A 51.91801	3/8" x 1/4"	3,61	A 51.918060	1 1/4" x 1"	10,15
A 51.91802	3/8" x 1/2"	3,61	A 51.91807	1 1/2" x 1 1/2"	13,46
A 51.91803	1/2" x 3/8"	4,07	A 51.91808	1 1/4" x 1 1/2"	12,87
A 51.91804	1/2" x 3/4"	4,37	A 51.91811	1 1/2" x 2"	16,31
A 51.91805	3/4" x 1/2"	4,56			



PVC Doppelnippel mit Aussengewinde

	d x G	Preis €		d x G	Preis €
A 51.91191	10 x 3/8"	1,91	A 51.91195	32 x 1 1/4"	3,69
A 51.91192	15 x 1/2"	2,31	A 51.91196	40 x 1 1/2"	4,31
A 51.91193	20 x 3/4"	2,31	A 51.91197	50 x 2"	5,91
A 51.91194	25 x 1"	2,90	A 51.91198	60 x 3"	16,85



PVC Tankdurchführungen

	d ₁ /d ₂ x G	Preis €		d ₁ /d ₂ x G	Preis €
A 51.523420	20/25 x 3/4"	23,87	A 51.523424	50/63 x 2"	40,12
A 51.52338	25/32 x 1"	27,43	A 51.523425	63/75 x 2 1/2"	80,49
A 51.523426	32/40 x 1 1/4"	29,46	A 51.52343	75/90 x 3"	89,01
A 51.523423	40/50 x 1 3/4"	35,42	A 51.52344	90/110	122,36



PVC Reduktionsmuffe lang

	d ₁ - d ₂ - d ₃	Preis €		d ₁ - d ₂ - d ₃	Preis €
A 51.322516	32 - 25 - 16	1,82	A 51.756350	75 - 63 - 40	9,41
A 51.322520	32 - 25 - 20	2,08	A 51.756351	75 - 63 - 50	9,90
A 51.403220	40 - 32 - 20	2,62	A 51.907550	90 - 75 - 50	12,27
A 51.403225	40 - 32 - 25	2,62	A 51.907560	90 - 75 - 63	12,88
A 51.504020	50 - 40 - 20	3,83	A 51.907570	110 - 90 - 63	22,90
A 51.504025	50 - 40 - 25	3,83	A 51.907580	110 - 90 - 75	22,90
A 51.635025	63 - 50 - 25	6,04			
A 51.635032	63 - 50 - 32	6,40			
A 51.756340	63 - 50 - 40	6,40			

d₁ = links aussen
d₂ = links innen
d₃ = rechts innen



© fotolia / Aleksey Stemmer

PVC Fittings – Reduktionen, Abzweige mit Klebesattel

PVC Reduktionen kurz, Klebestutzen und Klebemuffe



	DN	x DN ₁	d x d ₁	Preis €		DN	d - d ₁	Preis €
A 51.90029	15	x 8	20 x 12	1,14	A 51.90327	100 x 40	110 x 50	19,60
A 51.90031	15	x 10	20 x 16	1,11	A 51.90328	100 x 50	110 x 63	13,97
A 51.90032	20	x 10	25 x 16	1,29	A 51.90329	100 x 65	110 x 75	13,97
A 51.90033	20	x 15	25 x 20	1,29	A 51.90330	100 x 80	110 x 90	13,97
A 51.90034	25	x 10	32 x 16	1,60	A 51.90331	110 x 65	125 x 75	20,82
A 51.90035	25	x 15	32 x 20	1,60	A 51.90332	110 x 80	125 x 90	20,82
A 51.90036	25	x 20	32 x 25	1,60	A 51.90333	110 x 100	125 x 110	20,82
A 51.90037	32	x 10	40 x 16	1,97	A 51.90334	125 x 65	140 x 75	31,74
A 51.90038	32	x 15	40 x 20	1,97	A 51.90335	125 x 80	140 x 90	31,74
A 51.90039	32	x 20	40 x 25	1,97	A 51.90336	125 x 100	140 x 110	28,31
A 51.90310	32	x 25	40 x 32	1,97	A 51.90346	125 x 110	140 x 125	28,31
A 51.90311	40	x 15	50 x 20	2,51	A 51.90337	150 x 80	160 x 90	39,36
A 51.90312	40	x 20	50 x 25	2,51	A 51.90338	150 x 100	160 x 110	39,36
A 51.90313	40	x 25	50 x 32	2,51	A 51.90347	150 x 110	160 x 125	39,36
A 51.90314	40	x 32	50 x 40	2,51	A 51.90339	150 x 125	160 x 140	39,36
A 51.90315	50	x 20	63 x 25	3,30	A 51.90340	175 x 150	200 x 160	74,91
A 51.90316	50	x 25	63 x 32	3,30	A 51.90341	200 x 150	225 x 160	90,40
A 51.90317	50	x 32	63 x 40	3,30	A 51.90342	200 x 175	225 x 200	90,40
A 51.90318	50	x 40	63 x 50	3,05	A 51.90343	225 x 175	250 x 200	183,25
A 51.90319	65	x 25	75 x 32	5,84	A 51.90344	225 x 200	250 x 225	183,25
A 51.90320	65	x 32	75 x 40	5,97	A 51.90345	250 x 200	280 x 225	345,93
A 51.90321	65	x 40	75 x 50	5,97	A 51.903480	250 x 150	280 x 160	345,93
A 51.90322	65	x 50	75 x 63	5,56	A 51.903481	250 x 175	280 x 200	345,93
A 51.90324	80	x 40	90 x 50	9,15	A 51.90351	300 x 175	315 x 200	345,93
A 51.90325	80	x 50	90 x 63	9,15	A 51.90350	300 x 200	315 x 225	345,93
A 51.90326	80	x 65	90 x 75	9,15				

PVC Abzweige mit Klebesattel und Innengewinde



	d ₁ x G	Preis €		d ₁ x G	Preis €
A 51.1704	40 x 3/8"	2,88	A 51.1712	63 x 3/8"	3,55
A 51.1707	50 x 1/4"	3,36	A 51.1713	63 x 1/2"	3,55
A 51.1708	50 x 3/8"	3,18	A 51.1714	63 x 3/4"	3,75
A 51.1709	50 x 1/2"	3,18	A 51.1716	75 x 3/8"	3,95
A 51.1710	50 x 3/4"	3,30	A 51.1724	110 x 1/2"	5,27

PVC Abzweige mit Klebesattel und Aussengewinde



	d ₁ x G	Preis €
A 51.1729	50 x 1/2"	2,48



© Aleksey Stemmer ~ fotolia.de

PVC Fittings – Verschraubungen, Schlauchstutzen



PVC Verschraubungen mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.51011	10	16	3,75	A 51.51016	40	50	8,74
A 51.51012	15	20	3,81	A 51.51018	50	63	12,56
A 51.51013	20	25	4,19	A 51.51019	65	75	45,79
A 51.51014	25	32	5,95	A 51.51110	80	90	64,89
A 51.51015	32	40	6,91	A 51.51111	100	110	67,16



PVC Verschraubungen mit Klebemuffe und Innengewinde

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.51021	10	16 x 3/8"	4,63	A 51.51025	32	40 x 1 1/4"	9,63
A 51.51022	15	20 x 1/2"	5,30	A 51.51026	40	50 x 1 1/2"	9,92
A 51.51023	20	25 x 3/4"	5,45	A 51.51027	50	63 x 2"	12,09
A 51.51024	25	32 x 1"	8,28				



PVC Verschraubungen mit Klebemuffe und Aussengewinde

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
A 51.51040	15	20 x 1/2"	5,30	A 51.51046	63	75 x 2 1/2"	51,02
A 51.51041	20	25 x 3/4"	6,90	A 51.51047	75	90 x 3"	72,03
A 51.51042	25	32 x 1"	6,96	Mit O-Ring			
A 51.51043	32	40 x 1 1/4"	9,20	A 51.510440	40	50 x 1 1/2"	12,31
A 51.51044	40	50 x 1 1/2"	9,23	A 51.510441	50	50 x 2"	14,97
A 51.51045	50	63 x 2"	12,87	A 51.510450	50	63 x 2"	18,15



PVC/Rotguss-Verschraubungen mit Klebemuffe und Aussengewinde

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
C 51.55071	10	16 x 3/8"	17,75	C 51.55075	32	40 x 1 1/4"	60,26
C 51.55072	15	20 x 1/2"	19,48	C 51.55076	40	50 x 1 1/2"	66,79
C 51.55073	20	25 x 3/4"	26,66	C 51.55077	50	63 x 2"	98,89
C 51.55074	25	32 x 1"	41,96				



PVC/Rotguss-Verschraubungen mit Klebemuffe und Innengewinde

	DN	d x G	Preis €		DN	d x G	Preis €
C 51.55022	15	20 x 1/2"	17,51	C 51.55025	32	40 x 1 1/4"	58,32
C 51.55023	20	25 x 3/4"	26,60	C 51.55026	40	50 x 1 1/2"	68,45
C 51.55024	25	32 x 1"	40,60	C 51.55027	50	63 x 2"	101,40



PVC Schlauchstutzen mit Klebestutzen

	DN	d x d ₁	Preis €		DN	d x d ₁	Preis €
A 51.96041	8	12 x 14 x 12	2,91	A 51.96045	25	31 x 34 x 31	4,89
A 51.96042	10	16 x 18 x 16	2,91	A 51.96046	32	40 x 43 x 40	6,28
A 51.96043	15	20 x 22 x 20	3,05	A 51.96047	40	50 x 53 x 50	8,56
A 51.96044	20	25 x 28 x 25	3,83	A 51.96048	50	63 x 66 x 60	15,04



PVC Schlauchstutzen mit Aussengewinde

	DN	G x d	Preis €		DN	G x d	Preis €
A 51.960420	8	1/4" x 14 x 12	3,56	A 51.960451	25	1" x 34 x 31	3,05
A 51.960421	10	3/8" x 16 x 16	1,91	A 51.960461	32	1 1/4" x 43 x 40	3,66
A 51.960431	15	1/2" x 22 x 20	2,48	A 51.960471	40	1 1/2" x 53 x 50	4,64

PVC Fittings – Schlauchstutzen, Kappen, PP-Anbohrschellen, Sichtgläser



Schlauchstutzen aus ABS weiß

Mit Außengewinde 1 1/2"

	G x DN	Preis €
A 51.91730	1 1/2" x 38	3,15
A 51.91740	1 1/2" x 32/38	8,48

Mit Klebestutzen d = 50 mm

	G x DN	Preis €
A 51.1919201	50 x 32/38	9,34



Verbindungsstücken für Schwimmschlauch

		Preis €
A 46.34222	Doppelschlauchtülle DN 32	3,63
A 46.34221	Doppelschlauchtülle DN 38	6,16

		Preis €
A 46.34223	Doppelschlauchtülle DN 38 / DN 32	6,16



Edelstahl-Schlauchschellen

	d - d	Preis €
A 51.70600	19 - 44	4,07
A 51.70601	40 - 63	4,37

	d - d	Preis €
A 51.70602	59 - 82	5,14



PVC Kappen mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €
A 51.96011	10	16	1,33
A 51.96012	15	20	1,33
A 51.96013	20	25	1,46
A 51.96014	25	32	1,87
A 51.96015	32	40	2,09
A 51.96016	40	50	2,97
A 51.96017	50	63	4,19

	DN	d	Preis €
A 51.96018	65	75	11,04
A 51.96019	80	90	14,97
A 51.96110	100	110	22,73
A 51.96111	110	125	37,46
A 51.96112	125	140	37,25
A 51.96113	140	160	52,29
A 51.96114	180	200	92,49



PVC Kappen mit zylindrischem Innengewinde

	G	Preis €
A 51.96061	3/8"	1,64
A 51.96062	1/2"	1,72
A 51.96063	3/4"	1,97
A 51.96064	1"	2,42
A 51.96065	1 1/4"	3,29

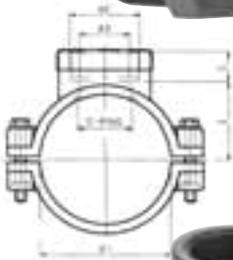
	G	Preis €
A 51.96066	1 1/2"	4,57
A 51.96067	2"	6,34
A 51.96068	2 1/2"	18,71
A 51.96069	3"	25,71



PVC Stopfen mit zylindrischem Außengewinde

	G	Preis €
A 51.96090	1/4"	1,39
A 51.96091	3/8"	1,60
A 51.96092	1/2"	1,91
A 51.96093	3/4"	2,03

	G	Preis €
A 51.96094	1"	2,42
A 51.96095	1 1/4"	3,55
A 51.96096	1 1/2"	4,13
A 51.96097	2"	4,99



PP-Anbohrschellen mit Innengewinde – verstärkt

	d	G	Preis €
A 51.150648	50	1/2"	13,70
A 51.150649	63	1/2"	17,50
A 51.150650	63	3/4"	17,50
A 51.150660	75	1/2"	17,50
A 51.120590	90	1/2"	18,92

	G	Preis €	
A 51.120643	110	1"	30,28
A 51.120642	125	1"	40,00
A 51.120645	140	1 1/4"	51,42
A 51.120646	160	1"	73,08



Sichtgläser mit PVC-Klebemuffen

	DN	d	Preis €
A 51.54050	40	50	35,16
A 51.54063	50	63	42,02
A 51.54075	65	75	103,98

	DN	d	Preis €
A 51.54090	80	90	128,71
A 51.54110	100	110	147,27
A 51.54125	110	125	189,16



PVC Armaturen – Kugelhähne, Rückschlagventile



PVC 2-Wege-Kugelhähne mit Klebemuffen (manuell)

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.70400	12	16	21,33	A 51.70405	40	50	33,39
A 51.70401	15	20	20,57	A 51.70406	50	63	43,67
A 51.70402	20	25	22,46	A 51.70407	65	75	167,58
A 51.70403	25	32	26,66	A 51.70408	80	90	271,68
A 51.70404	32	40	30,97	A 51.70409	100	110	385,94



PVC 2-Wege-Kugelhähne mit elektrischem Stellantrieb

Ausführung 230 Volt

	DN	d	Preis €
C 51.70411	40	50	430,00
C 51.70412	50	63	440,00

Ausführung 24 Volt

	DN	d	Preis €
C 33.0144	40	50	380,00
C 33.0145	50	63	385,00

maximal 2,5 bar Arbeitsdruck
nur für Solaranlagen

Ausführung Praher S6 230 Volt AC (Schutzart IP 54)

mit elektr. Stellantrieb E0510 u. Rückm.,
Kugelsitzring: PTFE, EPDM, Klebemuffe

	DN	d	Preis €
C 51.7041110	40	50	550,90
C 51.7041200	50	63	601,90



PVC 3-Wege-Kugelhähne (manuell), T-Kugel

	DN	d	Preis €
C 51.70413	32	40	155,20
C 51.70414	40	50	156,43

	DN	d	Preis €
C 51.70415	50	63	194,77



PVC 3-Wege-Kugelhähne mit elektrischem Stellantrieb

Ausführung Praher S 4 230 Volt AC

mit EPDM-Dichtung mit elektr. Stellantrieb E0510
(ER206 DN50) u. Rückm., Kugelsitzring PTFE, EPDM,
Klebmuffe

	DN	d	Preis €
C 51.70416	32	40	787,12
C 51.70417	40	50	807,43
C 51.704180	50	63	2.235,80

Ausführung Praher S 4 24 Volt AC

mit EPDM-Dichtung mit elektr. Stellantrieb E0510
(ER206 DN50) u. Rückm., Kugelsitzring PTFE, EPDM,
Klebmuffe, Stellzeit 12 sek., Schutzart IP65/66
Handnotbetätigung

	DN	d	Preis €
C 51.70419	40	50	846,79
C 51.704210	50	63	2.235,80



PVC Kegel-Rückschlagventile mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €
A 51.302021	15	20	22,97
A 51.302031	20	25	25,51
A 51.302041	25	32	26,95
A 51.302051	32	40	33,15
A 51.302061	40	50	45,33

	DN	d	Preis €
A 51.302071	50	63	54,60
A 51.302081	65	75	137,09
A 51.302091	80	90	176,02
A 51.302092	80	110	195,25



PVC Schrägsitz-Rückschlagventil mit Klebestutzen

	DN	d	Preis €
A 51.3020610	40	50	279,00

	DN	d	Preis €
A 51.3020710	50	63	458,00

PVC Armaturen – Absperr- und Rückschlagklappen, Flansche



PVC Absperrklappen mit Rastergriff, Dichtung EPDM

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.70501	50/65	63/75	153,50	A 51.70504	110/125	125/140	229,00
A 51.70502	80	90	174,60	A 51.70506	150	160	257,12
A 51.70503	100	110	191,00	A 51.70507	200	200/225	365,63



PVC Rückschlagklappen als Zwischenbauklappen, Dichtung EPDM

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.7800	65	75	56,24	A 51.7804	125	140	106,64
A 51.7801	80	90	67,55	A 51.7805	150	160	116,80
A 51.7802	100	110	86,84	A 51.7806	175	200	146,29
A 51.7803	110	125	93,94	A 51.7807	200	225	148,46



PVC Flanschsätze für Absperrklappen mit verzinkten Schrauben

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.705011	50	63	61,17	A 51.705061	125	140	219,63
A 51.705021	65	75	85,31	A 51.705071	150	160	349,13
A 51.705031	80	90	128,22	A 51.705081	175	200	427,69
A 51.705041	100	110	154,88	A 51.705091	200	225	502,74
A 51.705051	110	125	188,95				



PVC Bundbuchsen mit Klebemuffe

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.80012	15	20	1,39	A 51.80110	100	110	14,97
A 51.80013	20	25	1,72	A 51.80111	110	125	25,44
A 51.80014	25	32	1,84	A 51.80112	125	140	27,95
A 51.80015	32	40	2,60	A 51.80113	150	160	38,34
A 51.80016	40	50	4,19	A 51.80114	175	200	66,52
A 51.80017	50	63	5,72	A 51.80115	200	225	106,13
A 51.80018	65	75	8,63	A 51.80116	250	280	233,57
A 51.80019	80	90	11,04	A 51.80117	300	315	290,84



PVC Flansche für Bundbuchsen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.70001	10	16	5,97	A 51.70010	100	110	24,76
A 51.70002	15	20	5,97	A 51.70011	110	125	36,55
A 51.70003	20	25	6,67	A 51.70012	125	140	36,55
A 51.70004	25	32	7,55	A 51.70013	150	160	43,85
A 51.70005	32	40	10,80	A 51.70014	175	200	67,40
A 51.70006	40	50	11,61	A 51.70015	200	225	75,85
A 51.70007	50	63	13,34	A 51.700150	225	250	137,14
A 51.70008	65	75	16,88	A 51.70016	250	280	203,60
A 51.70009	80	90	20,06	A 51.70017	300	315	212,29



Dichtungen für Bundbuchsen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.40111	10	16	0,56	A 51.41110	100	110	5,46
A 51.40112	15	20	0,66	A 51.41111	110	125	6,34
A 51.40113	20	25	0,73	A 51.41112	125	140	6,73
A 51.40114	25	32	0,81	A 51.41113	150	160	9,39
A 51.40115	32	40	1,02	A 51.41114	175	200	19,46
A 51.40116	40	50	1,60	A 51.41115	200	225	23,24
A 51.40117	50	63	2,14	A 51.411150	225	250	32,72
A 51.40118	65	75	2,72	A 51.41116	250	280	44,05
A 51.40119	80	90	3,30	A 51.41117	300	315	51,70



PVC Kegel-Fußventile mit Klebemuffen

	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €
A 51.40108	32	40	38,95	A 51.40106	50	63	72,85
A 51.40105	40	50	52,50				

PVC Rohr hart und flexibel, PE Rohrklemmen und Solarfittings

PVC Rohr hart (Stange 5 m), Druckstufe PN 10 (10 bar)



Nur Stangenabnahme	d	Preis / m €	Nur Stangenabnahme	d	Preis / m €
A 51.49001	d 16	2,77	A 51.49010	d 110	44,52
A 51.49002	d 20	4,21	A 51.49011	d 125	51,61
A 51.49003	d 25	5,07	A 51.49013	d 140	62,67
A 51.49004	d 32	4,79	A 51.49012	d 160	79,64
A 51.49005	d 40	6,27	A 51.49014	d 200	135,04
A 51.49006	d 50	7,55	A 51.49015	d 225	165,63
A 51.49007	d 63	11,44			
A 51.49008	d 75	16,49			
A 51.49009	d 90	21,86			

Versand von PVC-Rohren in voller Länge nur mit Spedition – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag.

PVC Rohr flexibel, Rolle 25 m, Druckstufe PN 4 (4 bar)



Nur Rollenabnahme	d	Preis / m €	Nur Rollenabnahme	d	Preis / m €
A 51.50001	d 20	5,69	A 51.50005	d 50	13,85
A 51.50002	d 25	6,69	A 51.50006	d 63	22,00
A 51.50003	d 32	8,27	A 51.50008	d 75	31,69
A 51.50004	d 40	9,76			

PVC RohrFlex Plus, FITT-B-Active, PN 6, Rolle 25 m

Abgabe nur in Rollen 25 m	d	Preis / m €	Abgabe nur in Rollen 25 m	d	Preis / m €
C 51.500050	d 50	17,51	C 51.500060	d 63	22,85

Rohrklemmen (nicht schallentkoppelt)



	DN	für d	Preis €		DN	für d	Preis €
A 51.01101	10	16	o. Bügel 1,39	A 51.01901	80	90	9,15
A 51.01201	15	20	o. Bügel 1,56	A 51.11001	100	110	10,98
A 51.01301	20	25	o. Bügel 1,84	A 51.11101	110	125	16,39
A 51.01401	25	32	o. Bügel 2,32	A 51.11201	125	140	17,51
A 51.01501	32	40	2,86	A 51.11301	150	160	23,75
A 51.01601	40	50	3,63	A 51.11302	175	200	30,46
A 51.01701	50	63	4,70	A 51.11303	200	225	30,46
A 51.01801	65	75	8,25				

Distanzhalter für Rohrklemmen (nicht schallentkoppelt)



	für Rohrklemme d	Preis €		für Rohrklemme d	Preis €
A 51.01102	16	0,77	A 51.01502	40	1,66
A 51.01202	20	0,77	A 51.01602	50	1,93
A 51.01302	25	0,97	A 51.01702	63	2,66
A 51.01402	32	1,16	A 51.01802	75	4,35

Verrohrungsmaterial für Solaranlagen, UV-beständig

PVC Fittings, schwarz mit Klebemuffen



	DN	d	Preis €		DN	d	Preis €		
A 51.00161	Winkel 90°	40	50	5,58	A 51.200161	T-Stück 90°	40	50	6,67
A 51.150161	Winkel 45°	40	50	6,30	A 51.910162	Muffe	40	50	6,09

PVC Rohr, schwarz (Länge 5 m)

Nur Stangenabnahme	d	Preis / m €
A 51.490062	Rohr 50	12,12

Spezialkleber und Reiniger, Notfallkoffer, Kennzeichnungsetiketten



Spezialkleber für PVC und Flexrohr

Bondtite Kleber mit Pinsel speziell für Flexrohr

	Gebindegröße	Preis €
A 51.91407	250 ml	11,66
A 51.91408	500 ml	21,42
A 51.91409	1000 ml	30,90

Fermit Kleber blau – für den Privatgebrauch
THF frei, mit Pinsel

	Gebindegröße	Preis €
A 51.91650	Dose 125 ml	12,00
A 51.91651	Dose 250 ml	17,80

Fermit Kleber PRO blau mit Pinsel

A 51.91652	Dose 250 ml	18,30
------------	-------------	--------------



Tangit® Kleber – nur für gewerbliche Zwecke

	Gebindegröße	Preis €
A 51.91410	Tangit® Tube 125 g	13,92
A 51.91420	Tangit® Dose 250 g	22,10

	Gebindegröße	Preis €
A 51.914201	Tangit® Dose 500 g	35,10
A 51.91430	Tangit® Dose 1.000 g	65,50



Reiniger + Anöser für Klebeverbindungen aus PVC-U / Zubehör

	Gebindegröße	Preis €
A 51.91530	Tangit® Reiniger 125 ml	13,20
A 51.91540	Tangit® Reiniger 1.000 ml	42,11
A 51.91440	Fermitol® Gewindedichtmittel 125 g	14,90
A 51.916510	Fermit Leck-Fix 1l	61,60
A 51.91657	Fermit PVC ABS Reinigerspray, 125 ml	17,90
A 51.91660	Fermit Skimmer-Reparatur f. ABS-Teile	32,00

	Gebindegröße	Preis €
A 51.91653	Fermit Dichtband für Leckagen, Blister	13,75
A 51.9161	Teflonband 10 m Rolle	2,05
A 51.60131	Flachpinsel klein Stück	4,60
A 51.60132	Flachpinsel groß Stück	5,40

Sicherheitshinweise für oben aufgeführte Produkte finden Sie auf Seite 304.

Fermit Notfallkoffer Schwimmbad

Die neue unverzichtbare Hilfe bei Notreparaturen.

Der Inhalt des Notfallkoffers besteht aus:



- 1 x selbstverschweißendes Dichtband zur temporären Abdichtung bei Lecktagen an Rohrleitungen
- 1 x Reparaturmasse für Lecktagen. 2-Komponenten-Dichtmasse zur dauerhaften Abdichtung
- 1 x Reparaturset für Pool-Folien inkl. Kleber, Folie und Applikator zur Anwendung unter Wasser
- 1 x Dichtbandage zur dauerhaften Abdichtung von Löchern und Rissen, druckbeständig bis 20 bar
- 1 x Silikon - Armaturenfett
- 1 x Kunststoff-Gewindedicht, die Gewindeabdichtung aus der Tube, nach 30 min druckbeständig bis 3 bar
- 1 x PTFE-Teflonband

A 51.9166	Fermit Notfall-Koffer Schwimmbad	126,50
-----------	---	---------------

Kennzeichnungsetiketten für Rohrleitungen



Nützliche Helfer zur Kennzeichnung von Rohrleitungen.

Ein Etikettensatz besteht aus 19 Selbstklebe-Etiketten, 0,2 mm PVC-Folie, 70 x 37 mm, Siebdruck, angestanzt auf einem Bogen. Die Etiketten können vor Ort mit einer Schere so abgeschnitten werden, dass der Kennzeichnungspfeil in die gewünschte Richtung zeigt. So ist eine klare Übersicht über die Verrohrung und Strömungsverläufe gewährt.

E 52.00100	Etikettensatz als Bogen (28 x 19,5 cm) mit 19 Etiketten 70 x 37 mm	5,40 €
------------	---	---------------





NEU!

Durchflussmengenmesser FLOWVIS inkl. Rückschlagventil

	d	Preis €		d	Preis €
C 51.54059	50	291,00	C 51.54060	63	291,00

FLEXFIT®-Klemmverbinder

Einfache und schnelle Montage von flexiblen PVC-Rohren durch Klemmverschraubungen. Druckdicht bis 4 bar.

Übergangverschraubung Klemm x Außengewinde und O-Ring Abdichtung

	d x G	Preis €		d x G	Preis €
A 51.550750	50 x 1 1/2"	18,05	A 51.563750	63 x 2"	28,47

Übergangverschraubung Klemm x Innengewinde

	d x G	Preis €		d x G	Preis €
A 51.551250	50 x 1 1/2"	21,20	A 51.563755	63 x 2"	33,28

Übergangverschraubung Klemm x Klebemuffe

	d x d	Preis €		d x d	Preis €
A 51.550650	50 x 50	15,78	A 51.563650	63 x 63	27,00

Übergangverschraubung Klemm x Klebestutzen

	d x d	Preis €		d x d	Preis €
A 51.550550	50 x 50	15,78	A 51.563550	63 x 63	26,13

Verschraubung Klemm x Klemm

	d x d	Preis €		d x d	Preis €
A 51.551050	50 x 50	31,55	A 51.563655	63 x 63	48,19

Übergangswinkel 90° Klemm x Klemm

	d x d	Preis €		d x d	Preis €
A 51.550950	50 x 50	23,42	A 51.563950	63 x 63	49,54

Übergangswinkel 90° Klemm x Klebemuffe

	d x d	Preis €		d x d	Preis €
A 51.550850	50 x 50	16,27	A 51.563850	63 x 63	30,69

Übergangswinkel 45° Klemm x Klebemuffe

	d x d	Preis €
A 51.550860	50 x 50	17,99

Übergang T-Stück 90° Klemm x Klemm x Klemm

	d x d x d	Preis €		d x d x d	Preis €
A 51.550450	50 x 50 x 50	36,36	A 51.563450	63 x 63 x 63	51,86

Übergang T-Stück 90° Klemm x Klebemuffe x Klebemuffe

	d x d x d	Preis €		d x d x d	Preis €
A 51.550350	50 x 50 x 50	16,52	A 51.563350	63 x 63 x 63	20,95

FLEXFIT® Montageschlüssel für FLEXFIT® Fittings

		Preis €		Preis €
A 51.550120	Montageschlüssel d 50	5,98	A 51.563120	Montageschlüssel d 63 7,02



EINBAUTEILE

Einbauteile aus Kunststoff

Bodenabläufe	223, 228
Bodeneinlaufdüse	228
Einhängeskimmer	222
Einlaufdüsen	223, 227, 231, 233
Eisdruckpolster	226
LED-UWS	222, 224, 225, 229, 232, 233
Universal LED-Leuchtmittel	230
Mini-Skimmer	222
Oberflächenabsauger / Skimmer	223, 226, 231, 233
Saugfitting / Sauganschluss	223, 227
Sicherheitstransformatoren	230
Skimmerregelung	227
Wanddurchführungen	223, 227, 231

Kombinierbare Einbauteile

234

Einbauteile aus Edelstahl

Bodenabläufe	238
Bodeneinlaufdüsen	238
Einlaufdüsen	237
Oberflächenabsauger	235, 236, 240
Sauganschlüsse	237
Sicherheitstransformatoren	239
Unterwasserscheinwerfer	239, 240
Wanddurchführungen	238, 240
Wasserstands- / Skimmerregler	236

Einbauteile aus Rotguss / BZ

Bodenabläufe	245
Bodeneinlaufdüsen	245
Einlaufdüsen	243, 244
Einlaufmuscheln	244
Oberflächenabsauger	241
Saugfittings	245
Scheinwerfer	246 - 248
Wanddurchführungen	243, 244
Wasserstandsregler	242

Einhänge-Gegenstromanlagen

Swim-tec® Akzent	250
Speck Jet Perla	250
Speck Jet Riva	250
Speck Jet Stella	250

Einbau-Gegenstromanlagen

MERANUS MERA JET	251
MERANUS Quadro	252
MERANUS Quadro Sport	252
MERANUS Zweiflut GSA Evolution	253
Swim-tec® Swim-Jet	254
Swim-tec® Euro-Jet	254

Speck BADU® JET Primavera	256
Speck BADU® JET Vogue / Vogue Deluxe	255
Speck BADU® JET Wave	255
Speck BADU® JET Turbo / Turbo Pro	257

UWE Bambo	261
UWE Bambo 2	261
UWE Juno	261
UWE Juno Edelstahl	261
UWE Kombisysteme	263
UWE Miro	262
UWE Pino und Pino 2 / Visa	260
UWE Puro und Puro Compact	259
UWE Triva	258

Lahme Double-Jet	265
Lahme Taifun	264
Lahme Taifun Duo	264
Lahme Power-Stream	265

Massageanlagen

UWE Libra 3	266
UWE Lido Bloc	266
Lahme Standard	267
Lahme Combi-Whirl-Boden-Massageanlage	267
Lahme Combi-Whirl-Wand-Massageanlage	267

Pumpen aus Rotguss

269

Luftsprudelanlagen

Lahme Luftsprudelsitze	270
Lahme Luftsprudelliegen	270
Lahme Boden-Luftsprudelanlagen	271

Schwallduschen

Python	272
Lahme Mini Borkum	272

Einbauteile aus Kunststoff für Aufstellbecken



Schwimmskimmer-Set SK 2

Kompakter Einhängeskimmer mit integrierter Einlaufdüse zum Anschluss an eine externe Filteranlage. Das Schwimmskimmer-Set SK 2 kann sehr variabel für Aufstell- oder eingelassene Becken eingesetzt werden.

D 61.20104	SK 2 Schwimmskimmer-Set verklebt	319,60
D 61.20105	SK 2 Schwimmskimmer-Set unverklebt	319,60

Mini Skimmer



Mini-Skimmer für Folienbecken aus ABS mit Blende, Skimmerkorb, Skim-Vac und Einlaufdüse mit Anschluss 1 1/2" IG, inkl. Schlauchtülle 1 1/2" AG x NW 32/38

A 61.5000	Meranus Mini-Skimmer (nur ab Haan)	65,00
A 61.191910	Astral Mini-Skimmer	80,20



SEAMAID® LED Flachscheinwerfer NOTMAD – auf Magnetbasis

18 LEDs, 4-5h Laufzeit, in weiß oder RGB mit 7 Farben und 3 Automatikprogrammen, mit integriertem An- / Aus-Schalter, akkubetrieben – per USB-Anschluss ladbar, ca. 400 Ladezyklen

C 61.0133	LED Flachscheinwerfer – weiß (2 Watt)	78,10
C 61.01330	LED Flachscheinwerfer – RGB (4 Watt)	78,10



Unterwasser-Einhängescheinwerfer LED mit runder Blende

C 61.22255-LED	Unterwasser-Einhängescheinwerfer mit runder Blende, 8 W, 230 V, 880 lm, Lichtfarbe weiß 5700°K, Anschlusskabel 7,00 m	264,00
----------------	---	---------------

LED Flachscheinwerfer für Folienbecken

LED Flachscheinwerfer mit besonders flacher Bauform, ohne Einbaunische, nachträglich einbaubar mit 2,5 m Kabel (2 x 1,5 mm²) für Folienbecken

A 61.2226	LED weiß, 9 W / 900 lm	202,90
A 61.2227	LED RGB, 15 W / 900 lm mit Fernbedienung	282,20



Sicherheits-Transformatoren und Kabelanschlussdosen für Unterwasser-Scheinwerfer siehe Seite 230. Unterwasserscheinwerfer nur unter Wasser betreiben.

Einbauteile aus Kunststoff



Oberflächenabsauger

aus ABS Kunststoff mit Blende, Skimmerkorb und Skim-Vac für **Folienbecken** mit Flanschsaß und Messingbuchsen. Anschlussmöglichkeit 1½"IG oder Klebemuffe d 50 mm, Sicherheitsüberlauf d = 40 mm.

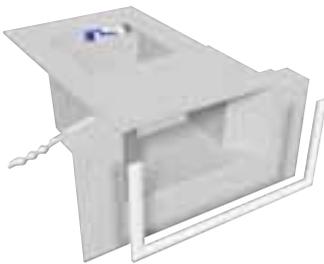
A 61.04211	Länge Flanschrand - Deckelmitte 270 mm	155,80
A 61.04210	Länge Flanschrand - Deckelmitte 365 mm	168,50



Oberflächenabsauger – Breitmaul

aus ABS Kunststoff mit Blende, Skimmerkorb und Skim-Vac für **Folienbecken** mit Flanschsaß und Messingbuchsen, Anschlüsse wie oben

A 61.04212	Länge 435 mm	174,40
------------	--------------	--------



Oberflächensauger Sonderausführung – für extra hochliegenden Wasserstand

für Wasserspiegelniveau bis 5 cm unter Beckenrandstein, Sauganschluss d 63, inkl. Siebkorb, Überlauf d 50, mit Beruhigungskammer für mechanischen oder elektronischen Wasserstandsregler, für Folienbecken inkl. Klemmleiste

A 61.200000	Reku GFK Breitmaul-Skimmer in weiss	1.674,00
A 61.200001	Reku GFK Breitmaul-Skimmer in grau	1.674,00



Einlaufdüse

A 61.04231	aus Kunststoff, mit Außengewinde 2", für Folienbecken mit Dichtung, Schrauben, Kontermutter und Messingbuchsen	25,60
A 61.04232	aus Kunststoff, mit Außengewinde 2", für Fertigbecken mit Dichtung und Kontermutter	18,10



Saugfitting

A 61.04234	aus Kunststoff, mit Außengewinde 2", für Folienbecken mit Dichtung, Schrauben und Messingbuchsen	22,90
------------	---	-------



Stopfen für Einlaufdüse und Saugfitting

A 61.104131	Verschlussstopfen für Einlaufdüse/Saugfitting d=45-51 mit Flügelmutter	5,10
-------------	---	------



Wanddurchführungen

A 61.04160	Aus Kunststoff, IG 2" und Klebemuffe d 50 innen/Klebestutzen d 63, 300 mm lang für Betonbecken (durch serienmäßigen Flansch für Folie ist auch nachträglich eine Folie abflanschbar)	14,60
A 61.041601	für Folienbecken komplett mit Einlaufdüse, Flansch und Messingbuchsen	40,00
A 61.041602	für BALI-Becken komplett mit Einlaufdüse, mit Kontermutter 2" und Klebemuffe d 50, Flansch und Messingbuchsen	47,30



Bodenablauf mit Rost

A 61.04241	Mit seitlichem Abgang, R 2" für Folienbecken mit Flanschsaß und Messingbuchsen	40,00
------------	---	-------

Einbauteile aus Kunststoff



Mini-LED Unterwasserscheinwerfer

B 61.2080	Mini-LED Unterwasserscheinwerfer WEISS für Folienbecken, 6 W/12 V - 900 lm	166,20
B 61.2082	Mini-LED Lampeneinsatz – ohne Blende 6 W/12 V - 900 lm	61,10
B 61.2085	Mini-LED Unterwasserscheinwerfer RGB für Folienbecken, 6 W/12 V - 150 lm	224,50
B 61.2087	Mini-LED Lampeneinsatz – ohne Blende 6 W/12 V - 150 lm	120,60

LED-Unterwasserscheinwerfer



PREMIUM - ECO LINE – 18 W		
B 61.2050	LED-Unterwasserscheinwerfer ECO-Line, Farbe weiss für Folienbecken, ohne Fernbedienung PAR 56 - 23 W / 12 V - 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs	264,50
B 61.2055	LED-Unterwasserscheinwerfer ECO-Line, RGB-Farblicht für Folienbecken, ohne Fernbedienung PAR 56 - 23 W / 12 V - 855 lm mit 9 Osram Power-LEDs	343,00
PREMIUM - POWER LINE – 70 W		
B 61.2060	LED-Unterwasserscheinwerfer POWER-LINE, Farbe weiss für Folienbecken, ohne Fernbedienung PAR 56 - 70 W / 12 V - 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs	384,30
B 61.2065	LED-Unterwasserscheinwerfer Power-Line, RGB-Farblicht für Folienbecken, ohne Fernbedienung PAR 56 - 70 W / 12 V - 3339 lm mit 27 Osram Power-LEDs	477,20
COMBI - POWER LINE – 50 W		
B 61.2070	LED-Unterwasserscheinwerfer COMBI POWER-Line, Farbe weiss und RGB-Farblicht für Folienbecken, ohne Fernbedienung, PAR 56 - 50 W / 12 V - 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs	501,00



Blenden für Meranus Unterwasserscheinwerfer

C 61.05211405	VA-Blende für Meranus-Unterwasserscheinwerfer passend für Art.-Nr. 61.052114, 61.2050, 61.2055, 61.2060, 61.2065, 61.2070, 61.2071	82,90
C 61.05211405grau	Kunststoffblende inkl. Flansch in grau	67,00
C 61.05211405anth	Kunststoffblende inkl. Flansch in anthrazit	67,00

LED-Ersatzlampen



Ersatzlampe für PREMIUM - ECO LINE – 18 W		
B 61.2051	LED-Ersatzlampe ECO-Line, weiss, PAR 56 - 23 W / 12 V - 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs	148,80
B 61.2056	LED-Ersatzlampe ECO-Line, RGB Farblicht PAR 56 - 23 W / 12 V - 855 lm mit 9 Osram Power-LEDs	223,10
Ersatzlampe für PREMIUM - POWER LINE – 70 W		
B 61.2061	LED-Ersatzlampe PREMIUM-POWER-Line, Farbe weiss PAR 56 - 70 W / 12 V - 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs	264,40
B 61.2066	LED-Ersatzlampe PREMIUM-POWER-Line, RGB-Farblicht, PAR 56 - 70 W / 12 V - 3339 lm mit 27 Osram Power-LEDs	367,70
Ersatzlampe für Combi - POWER LINE – 50 W		
B 61.2071	LED-Ersatzlampe COMBI POWER-Line, Farbe weiss und RGB-Farblicht PAR 56 - 50 W / 12 V - 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs	380,00

Fernbedienungen



B 61.0144	Fernbedienung ON/OFF mit Empfänger Reichweite bis 30 m	198,30
B 61.01440	Fernbedienung für LED Unterwasserscheinwerfer Reichweite bis 80 m, mit Synchronisierungsmodul	261,40
B 61.0145	Fernbedienung ON/OFF mit Empfänger und Zusatzantenne Reichweite bis 80 m	247,30



Informationen zu Leitungsquerschnitten für LED-Scheinwerfer finden Sie auf Seite 307.

Zubehör Unterwasserscheinwerfer

Licht-Sets



B 61.01464	LED-Licht-Set - MINI-POWER Line weiß	270,00
	1 LED-UWS MINI 12V / 6 W WEISS, 900 lm 1 Trafo 50 VA	



B 61.014640	LED-Licht-Set 2 - MINI-POWER Line weiß	431,00
	2 LED-UWS MINI 12V / 6 W WEISS, 900 lm 1 Trafo 50 VA	



B 61.0142	LED-Licht-Set 1 * - ECO Line - weiß	365,00
	1 LED-UWS ECO-Line WEISS PAR 56, 23 W, 12V, 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs 1 Trafo 50 VA	

B 61.01421	LED-Licht-Set 1 * - ECO Line - RGB	442,00
	1 LED-UWS ECO-Line RGB PAR 56, 23 W, 12V, 885 lm mit 9 Osram Power-LEDs 1 Trafo 50 VA	



B 61.01420	LED-Licht-Set 2 * - ECO Line - weiß	625,00
	2 LED-UWS ECO-Line WEISS, PAR 56, 23 W, 12V, 2280 lm mit 9 Osram Power-LEDs 1 Trafo 50 VA	

B 61.01422	LED-Licht-Set 2 * - ECO Line - RGB	779,00
	2 LED-UWS ECO-Line RGB, PAR 56, 23 W, 12V, 855 lm mit 9 Osram Power-LEDs 1 Trafo 50 VA	



B 61.0146	LED-Licht-Set 1 * - POWER Line - weiß	505,00
	1 LED-UWS POWER-Line WEISS, PAR 56, 70 W, 12V, 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs 1 Trafo 75 VA	

B 61.01461	LED-Licht-Set 1 * - POWER Line - RGB	595,00
	1 LED-UWS POWER-Line RGB, PAR 56, 70 W, 12V, 3339 lm mit 27 Osram Power-LEDs 1 Trafo 75 VA	



B 61.01460	LED-Licht-Set 2 * - POWER Line - weiß	962,00
	2 LED-UWS POWER-Line WEISS, PAR 56, 70 W, 12V, 6480 lm mit 27 Osram Power-LEDs 1 Trafo 150 VA	

B 61.01462	LED-Licht-Set 2 * - POWER Line - RGB	1.145,00
	2 LED-UWS POWER-Line RGB, PAR 56, 70 W, 12V, 3339 lm mit 27 Osram Power-LEDs 1 Trafo 150 VA	



B 61.01465	LED-Licht-Set 1 * - COMBI - POWER Line - weiß + RGB	605,00
	1 LED-UWS POWER-Line WEISS und RGB-Farblicht, PAR 56, 50 W, 12V, 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs, 1 Trafo 50 VA	

B 61.01466	LED-Licht-Set 2 * - COMBI - POWER Line - weiß + RGB	1.130,00
	2 LED-UWS POWER-Line WEISS und RGB-Farblicht, PAR 56, 50 W, 12V, 4410 lm mit 30 Osram Power-LEDs, 1 Trafo 100 VA	



***) Für diese Licht-Sets finden Sie auf Seite 224 passende Blenden in grau, anthrazit und aus Edelstahl.**

Fernbedienungen



B 61.0144	Fernbedienung ON/OFF mit Empfänger	198,30
	Reichweite bis 30 m	

B 61.0145	Fernbedienung ON/OFF mit Empfänger und Zusatzantenne	247,30
	Reichweite bis 80 m	

B 61.01440	Fernbedienung für LED Unterwasserscheinwerfer	261,40
	Reichweite bis 80 m, mit Synchronisierungsmodul	

! Informationen zu Leitungsquerschnitten für LED-Scheinwerfer finden Sie auf Seite 307.

Oberflächenabsauger



Typ 17.5 – 265 und 365 mm

Oberflächenabsauger Typ 17.5 aus ABS mit **gerader Classic-Blende** und **Swim-tec® Blende**, mit Skimmerkorb und Skim-Vac.

Anschlussmöglichkeiten: 1½" IG und 2" IG, Überlauf d 32, Einbaumaß Flanschrand-Deckelmitte = **265 mm**. Durchfluss max. 7,5 m³.

A 61.1300	für Beton-/Fliesenbecken in WEISS	207,10
A 61.1301	für Folienbecken mit Flanschsaß in WEISS	250,10
A 61.1312	mit Flanschsaß in WEISS Neigung 6°	275,00
A 61.1301grau	für Folienbecken mit Flanschsaß in GRAU	263,70
A 61.1301anth	für Folienbecken mit Flanschsaß in ANTHRAZIT	263,70

Wie oben, jedoch mit

Einbaumaß Flanschrand-Deckelmitte = **365 mm**. Durchfluss max. 7,5 m³.

A 61.1302	für Beton-/Fliesenbecken in WEISS	231,50
A 61.1303	für Folienbecken mit Flanschsaß in WEISS	269,70
A 61.1303grau	für Folienbecken mit Flanschsaß in GRAU	286,00
A 61.1303anth	für Folienbecken mit Flanschsaß in ANTHRAZIT	286,00
C 61.13006	VA-Blende für Oberflächenabsauger 17,5 passend für 61.1300, 61.1301, 61.1302 und 61.1303	330,10

Typ 17.5 – Breitmaul

Oberflächenabsauger Typ 17.5 – Breitmaul aus ABS mit **gerader Classic-Blende** und **Swim-tec® Blende**, mit Skimmerkorb und Skim-Vac.

Anschlussmöglichkeit: 1½" IG und 2" IG, Überlauf d 32, Einbaumaß Flanschrand-Deckelmitte = **435 mm**. Durchfluss max. 7,5 m³.

A 61.1304	für Beton-/Fliesenbecken in WEISS	224,20
A 61.1305	für Folienbecken mit Flanschsaß in WEISS	265,00
A 61.13052	mit Flanschsaß in WEISS , Neigung 6°	285,00
A 61.1305grau	für Folienbecken mit Flanschsaß in GRAU	281,20
A 61.1305anth	für Folienbecken mit Flanschsaß in ANTHRAZIT	281,20
C 61.130060	VA-Blende für Oberflächenabsauger 17,5 – Breitmaul	377,60

SP 250 – für BALI-Becken

Oberflächenabsauger SPS 250 aus ABS, passend für 250 mm tiefe Styropor-Steine.

Da der Skimmerkorb aus der Saugöffnung entnommen werden kann, können Randsteine über dem Skimmer verlegt werden.

Anschlussmöglichkeit: 2" IG / Ø 63 mm, Überlauf d 32, Durchfluss max. 7,5 m³.

A 61.13015	für Bali becken mit Flanschsaß in WEISS	230,60
------------	---	---------------

SLIM

Extra schmale Saugöffnung für ein möglichst hohes Wasserniveau im Becken (Einbau einer Saugbreite 500 mm und Höhe der Saugöffnung 85 mm, Sauganschluss 2" IG, Überlauf mit Klebemuffe d 50. Durchfluss max. 7,5 m³. **Einbau nur in Verbindung mit einem Bodenablauf oder Sauganschluss und einer automatischen Wassernachspeisung.**

A 61.1306	für Folienbecken mit Flanschsaß in WEISS	267,90
A 61.130600	mit Flanschsaß in WEISS Neigung 6°	292,00
A 61.1306grau	für Folienbecken mit Flanschsaß in GRAU	302,50
A 61.1306anth	für Folienbecken mit Flanschsaß in ANTHRAZIT	302,50
C 61.13007	VA-Blende für Oberflächenabsauger SLIM	329,90

Eisdruckpolster / Skimmer-Eisdruckpolster



B 49.371	Eisdruckpolster reduziert Eisdruck im Becken beim Auffrieren im Winter, Standardfarbe: schwarz, Länge 500 mm	34,10
B 61.1351	Skimmer-Eisdruckpolster Größe: 1½" - 2", einschraubbar	17,60

Einbauteile aus Kunststoff – Serie SWIM-TEC®



Zubehör für Oberflächensauger

A 61.130031	Skimmer Distanzring zur Höhenverstellung des Deckels der Oberflächenabsauger Typ 17.5	13,30
C 61.13500	Einwegfilterbeutel für Skimmerkörbe Karton mit 5 Beuteln Auch kleinere Schmutzteile werden im Skimmerkorb zurückgehalten.	8,10



Wasserstandsregler

A 61.19140	Mechanischer Wasserstandsregler mit höhenverstellbarem quadratischen Deckel mit Fliesenrahmen, Anschlüsse Ø 50 mm unten oder seitlich, Wasseranschluss 3/8"	123,90
------------	---	---------------

SWIM-TEC® Skimmerregelung

D 61.191400	Swim-tec® Skimmerregelung mit kapazitiven Sensoren Automatischer Wasserstandsregler zur selbsttätigen Wassernachspeisung. inkl. zwei kapazitiven Sensoren, mit Verzögerungs- und Sicherheitsabschaltung Anschluss für Magnetventil 230 V. (Magnetventil nicht im Lieferumfang enthalten)	365,60
D 61.191403	Sensorleitung für Skimmerregelung mit kapazitivem Sensor per lfm.	1,85
C 63.1606	Magnetventil 1/2", 230 V stromlos geschlossen	138,00



Wanddurchführung

A 61.2114	Wanddurchführung aus PVC für Beton-/Fliesenbecken , 150 mm, 2" IG x 2" AG und 50 mm innen	13,40
A 61.2113	dto., 300 mm, 2" IG x 2" AG und d 50 mm innen Wanddurchführungen aus ABS 300 mm, verkürzbar auf 250 mm oder 175 mm, 2" IG x 2" AG sowie d 50 mm innen, für Einlaufdüsen und Sauganschlüsse 2" AG	21,30
A 61.2116	Wanddurchführung für Beton-/Fliesenbecken	14,65
A 61.2117	Wanddurchführung für Folienbecken mit Bund zur Aufnahme der Einlaufdüse bzw. des Sauganschlusses	14,65



SWIM-TEC® Einlaufdüsen „Multiflow“

Einlaufdüsen „Multiflow-System“ aus ABS, die Öffnung der Multiflow-Kugel Ø 14 mm kann auf Ø 20 mm oder 25 mm vergrößert werden. Anschlüsse: 2" AG und d=50 mm innen, Durchflussmengen: Ø 14 mm – 3 m³/h, Ø 20 mm – 5 m³/h, Ø 25 mm – 7 m³/h

A 61.2110	für Beton-/Fliesenbecken mit Swim-tec® Blende in WEISS	21,70
A 61.2111	für Fertigbecken mit Swim-tec® Blende, Dichtung und Kontermutter in WEISS	25,40
A 61.2111grau	für Fertigbecken mit Swim-tec® Blende, Dichtung und Kontermutter in GRAU	27,40
A 61.2111anth	für Fertigbecken mit Swim-tec® Blende, Dichtung und Kontermutter in ANTHRAZIT	27,40
A 61.2112	für Folienbecken mit Swim-tec® Blende, Flanschsatz und Kontermutter in WEISS	49,40
A 61.2112grau	für Folienbecken mit Swim-tec® Blende, Flanschsatz und Kontermutter in GRAU	51,30
A 61.2112anth	für Folienbecken mit Swim-tec® Blende, Flanschsatz und Kontermutter in ANTHRAZIT	51,30
A 61.211200	für Folienbecken mit Gitter in WEISS mit Swim-tec® Blende, Flanschsatz und Kontermutter	49,40
C 61.211209	VA-Blende für Einlaufdüse Multiflow (nur für Folienbecken) inkl. Flansch	75,90
C 61.211210	VA-Blende für Einlaufdüse Multiflow mit Gitter (nur für Folienbecken) inkl. Flansch	160,00



SWIM-TEC® Sauganschlüsse

Sauganschlüsse aus ABS für Schlauchtülle NW 38 mit Verschlussstopfen, Gewinde 2" AG und 50 mm innen. Maximaler Druck 6 bar.

A 61.21123	für Beton-/Fliesenbecken mit Swim-tec® Blende	21,40
A 61.21121	für Fertigbecken mit Swim-tec® Blende, Dichtungen und Kontermutter	24,00
A 61.21122	für Folienbecken mit Swim-tec® Blende, Flanschsatz und Kontermutter	49,40



Zubehör für SWIM-TEC® Einlaufdüsen + Sauganschlüsse

A 61.21129	Verschlussstopfen KS für Einlaufdüsen und Sauganschluss inkl. Schlüssel	5,40
A 61.211001	Blendensatz Multiflow mit Kugel, Schlüssel	15,60
A 61.211007	Stempel zum Vergrößern der „Multiflow“-Kugel auf Ø 20 mm oder 25 mm	3,40
A 61.21133	Schlauchtülle , passend für alle aufgeführten Sauganschlüsse	6,70



Bodenablauf Ø 290 mm mit rundem Rost**NEU!**

Bodenablauf aus ABS
mit Abgang seitlich 2" IG, unten 1½"
Durchfluss max. 13 m³/h, Fließgeschwindigkeit 0,5 m/s

A 61.2212 (LH)	für Folienbecken mit Flanschsatz in WEISS	109,50
A 61.22145 (Haan)		

Bodenablauf Ø 230 mm mit rundem Rost

Bodenablauf aus ABS
mit Abgang seitlich 2" IG.
Durchfluss max. 15 m³/h, Fließgeschwindigkeit 0,5 m/s

A 61.2213	für Beton-/Fliesenbecken in WEISS	37,30
A 61.2214	für Folienbecken mit Flanschsatz in WEISS	68,10
A 61.2214grau	für Folienbecken mit Flanschsatz in GRAU	74,20
A 61.2214anth	für Folienbecken mit Flanschsatz in ANTHRAZIT	74,20
C 61.22144	VA-Blende für Bodenablauf (61.2213 und 61. 2214)	365,20

Bodenablauf Ø 210 mm mit Antiwirbeldeckel

Bodenablauf aus ABS
mit Abgang seitlich 2" IG, unten 1½"
Durchfluss max. 13 m³/h, Fließgeschwindigkeit 0,5 m/s
nicht geeignet für den Einsatz von Schwimmbeckenreinigern!

A 61.2210	für Beton-/Fliesenbecken in WEISS	44,00
A 61.2211	für Folienbecken mit Flanschsatz in WEISS	84,00

Bodeneinlaufdüsen

Bodeneinlaufdüse mengenverstellbar und verschließbar,
2" AG und 50 mm innen, Durchfluss max. 12 m³/h

A 61.21127	für Beton-/Fliesenbecken	33,50
A 61.21128	für Folienbecken mit Flanschsatz	48,00



Foto: Dimitri Lamour · shutterstock

Unterwasserscheinwerfer LUMIPLUS – Flexi Niche

Komplettscheinwerfer mit modernster LED-Technik für Folienbecken, bestehend aus Einbautopf inkl. Kabelschutzschlauch, Blende und Leuchtmittel.

Weitere Kombinationen
auf Anfrage



Komplett-Sets

A 61.230100	Blende weiß – LED V1 WEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	403,60
A 61.230110	Blende weiß – LED V1 WARMWEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	403,60
A 61.230120	Blende weiß – LED V1 RGB	22 W / 12 V, 1.100 lm	461,60
A 61.230130	Blende weiß – LED V2 WEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	565,00
A 61.230140	Blende weiß – LED V2 WARMWEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	565,00
A 61.230150	Blende weiß – LED V2 RGB	43 W / 12 V, 2.544 lm	872,70
A 61.230200	Blende hellgrau – LED V1 WEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	410,30
A 61.230210	Blende hellgrau – LED V1 WARMWEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	410,30
A 61.230220	Blende hellgrau – LED V1 RGB	22 W / 12 V, 1.100 lm	468,30
A 61.230230	Blende hellgrau – LED V2 WEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	571,80
A 61.230240	Blende hellgrau – LED V2 WARMWEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	571,80
A 61.230250	Blende hellgrau – LED V2 RGB	43 W / 12 V, 2.544 lm	879,40

Ersatzlampen

A 61.230010	LED Ersatzlampe V1 WEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	217,10
A 61.230011	LED Ersatzlampe V1 WARMWEISS	14,5 W / 12 V, 1.485 lm	217,10
A 61.230012	LED Ersatzlampe V1 RGB	22 W / 12 V, 1.100 lm	275,00
A 61.230013	LED Ersatzlampe V2 WEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	378,00
A 61.230014	LED Ersatzlampe V2 WARMWEISS	32 W / 12 V, 4.320 lm	378,00
A 61.230015	LED Ersatzlampe V2 RGB	43 W / 12 V, 2.544 lm	449,60

Zubehör

A 61.230050	VA-Blende LUMIPLUS Flexi Niche		191,90
A 61.230080	Taster		161,80
A 61.230081	LUMIPLUS Empfängermodul		446,50
A 61.230082	Fernsteuerung – nur in Verbindung mit Empfängermodul		649,20

Unterwasserscheinwerfer LED

Swim-tec® Unterwasserscheinwerfer LED weiß,
komplett mit Einbaunische, Kabel (2 x 1,5 mm²) und Schutzrohr,
1485 Lumen, 14,5 Watt

A 61.2216-LED	für Beton-/Fliesenbecken	mit Swim-tec® Blende in WEISS	355,40
A 61.2217-LED	für Folien-/Fertigbecken	mit Swim-tec® Blende in WEISS	383,20
A 61.2217-LEDgrau	für Folien-/Fertigbecken	mit Swim-tec® Blende in GRAU	401,70
A 61.2217-LEDanth	für Folien-/Fertigbecken	mit Swim-tec® Blende in ANTHRAZIT	401,70
C 61.221722	VA-Blende für Swim-tec® Unterwasserscheinwerfer	passend für Art.-Nr. 61.2216 und 61.2217	107,70

Unterwasserscheinwerfer nur unter Wasser betreiben.

Sicherheits-Transformatoren und Kabelanschlussdosen für Unterwasser-Scheinwerfer siehe Seite 230.



Foto: piovresempre - iStock

Universal LED-Leuchtmittel und Zubehör Unterwasserscheinwerfer



SEAMAID® LED Ersatzlampe ECOPROOF für PAR 56

C 61.0131	LED Ersatzlampe PAR 56 60 LED, Lichtfarbe kaltweiß , 12V AC, ca. 13 Watt/1450 lm	250,80
C 61.0313	dito Artikelnummer Haan	
C 61.01310	LED Ersatzlampe PAR 56 RGB 90 LED, Farblicht, 12V AC, ca 17 Watt/510 lm, inkl. Fernbedienung	319,00



SWIM-TEC® LED Renovierungskit ECOPROOF

mit besonders flacher Bauform, passend für alle marktüblichen Einbaunischen Blende ABS weiß
in Verbindung mit Seamaid-LED-Ersatzlampe, weiß (61.01313) bzw. RGB (61.01310)
Ersatzlampe **nicht** im Renovierungskit enthalten

C 61.01315	SwimTec® LED Renovierungskit	73,70
------------	-------------------------------------	--------------

UNIVERSAL LED - LEUCHTMITTEL PAR 56 MIT TOUCHPAD - FERNBEDIENUNG UND CONTROLLER

Dimmbar!

Touchpad - Fernbedienung und Controller zur Universal-LED

Controller für 2-adriges Kabel, für bis zu 20 RGBW LED - Lampen geeignet, auf bis zu 40 RGBW - Lampen erweiterbar, absolut sichere Synchronisation, 14 abgespeicherte Programme, Farben über Touchpad direkt wählbar, Dimmfunktion, Geschwindigkeit des Farbwechsels regulierbar



B 61.2950	RGBW - LED Leuchtmittel PAR 56, 15 W	319,90
	Gehäuse V4A, bis 20 m wasserdicht Lebenserwartung 30.000 h ca. 1000 Lumen bei weiß	
B 61.2951	RGBW - LED Leuchtmittel PAR 56, 72 W	465,70
	Gehäuse V4A, bis 20 m wasserdicht Lebenserwartung ca. 30.000 h ca. 1500 Lumen bei weiß	
B 61.2940	RGBW - Touchpad und Controller	196,80



Kabelanschlussdose

A 61.2218	Kabelanschlussdose , Anschluss 2 x 3/4", aus ABS	37,00
-----------	---	--------------

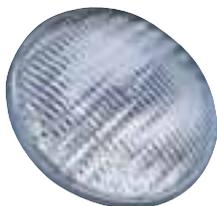


Sicherheitstransformatoren für Unterwasserscheinwerfer

Schutzart IP 65 nach VDE 0470, Netzanschluss 230 V, 50 Hz

A 62.2225	50 VA für 1 x 50 W/12 V oder 1 x 35 W/12 V	123,00
A 62.2227	75 VA für 1 x 75 W/12 V	150,90
A 62.2224	100 VA für 2 x 50 W/12 V oder 2 x 35 W/12 V	181,00
A 62.2223	150 VA für 2 x 75 W/12 V oder 2 x 65 W/12 V	228,00
A 62.2226	200 VA für 1 x 200 W/12 V oder 2 x 100 W/12 V	254,60
A 62.2220	300 VA für 1 x 300 W/12 V	278,00
A 62.2221	600 VA für 2 x 300 W/12 V	321,60

Der Anschluss der Transformatoren muss durch einen Elektrofachmann (siehe VDE-Richtlinien) ausgeführt werden.



Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

C 62.221910	O-Ring für Ersatzlampe 62.2219, 100, 96 x 5,33 mm, Astral VA	18,80
C 62.221911	O-Ring für Ersatzlampe 62.2219, 110 x 11 mm, Astral KS	22,80
C 61.05211403	O-Ring für Ersatzlampe 62.2219, 110 x 8 mm in Meranus Ku-UWS	10,80
C 62.22191	O-Ring für Ersatzlampe 62.2219, 95 x 6 mm, Lahme/Vitalight	18,90

MTS – Einbauteile aus Kunststoff – Qualität made in Germany



Oberflächenabsauger/Skimmer V 20

Modularer Oberflächenabsauger aus ABS, signalweiß (SW)*, Einbautiefe 395 mm, Sauganschluss d = 63 mm, Überlaufanschluss d = 50 mm, für Betoneinbau, vorgefertigte oder Folienbecken, inkl. Skimmerwehr + Haar- und Fasernkorb. Durch kompakte Bauform Verlegung der Verrohrung in der Beckenwand möglich. Skim-Vac ist nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden.

A 61.11024	Skimmer V 20 für Betonbecken, ohne Flansch	326,20
A 61.15241	Skimmer V 20 für Folienbecken, mit MS-Gewindebuchsen	429,20
	2 chlorwasserbeständige, weiße EPDM-Dichtungen, V4A-Schrauben	
A 61.15242	Skimmer V 20 für Folienbecken, wie vor,	521,00
	jedoch Flansch Edelstahl V2A	
B 61.15261	MTS Skimmer V 20 für Folienbecken aus ABS Farbe: weiß	429,20
	Spezialausführung für extra hohen Wasserstand	
	mit MS-Gewindebuchsen, Dichtungen und V4A Schrauben	
	inkl. Skimmerwehr, Haar- u. Fasernfänger	
	Einbautiefe 395 mm	

* Auf Anfrage auch in cremeweiß (CW) oder edelgrau

Zubehör zu ABS-Skimmer V 20



B 61.11020	Skimmerblende zu V 20 zum Abdecken von Fliesenrand + Folienflansch, ABS weiß	40,20
A 61.110205	Skimmerblende Edelstahl, massiv, AISI, 316 1.4571	536,90
B 61.1851	Skim-Vac Vakuumscheibe, MTS-grün	72,10
A 61.11200	Halsverlängerung, 50 mm (Front), zu V 20 Beton sw	53,30
A 61.24003	Höhenverstellung, ABS signalweiß	63,20
A 61.52001	Flanscheinheit, ABS, als Nachrüstsatz zu V 20 Beton	113,10
A 61.152002	Flanscheinheit, wie vor, jedoch Edelstahl V4A	307,00
A 61.12021	Mini-Niveauventil für autom. Wassernachspeisung zu V 20, zur bauseitigen Montage	93,40

MTS Einströmsystem UNI SET

International patentierte Einströmelemente, die nach einem Baukastensystem aufeinander aufbauend für alle Beckenarten einsetzbar sind. Praxiserprobte Elemente aus sorgfältig ausgewähltem, hochwertigem ABS-Kunststoff gewähren langjährige Haltbarkeit und optimale Wasserführung.

A 61.31125	Wanddurchführung ABS, grün, G2", für selbstschneidende Schrauben	42,60
	Länge 150 mm, Klebeanschluss I/A 50/63 mm	
A 61.33113	Länge 300 mm dito	57,40
	Auf Wunsch (gegen Aufpreis) auch mit Messing-Inlets für metrische Schrauben	
B 61.33652	Flanschsatz, PA 6.6, mit selbstschneidenden Schrauben und Dichtung, weiß	28,60
A 61.31244	ABS Düsen-Grundelement SW, für Betonbecken	17,20
	mit R 2" AG - 50 mm Klebemuffe 40 mm Gewindelänge	
A 61.31247	70 mm Gewindelänge, 50 mm Klebeanschluss	20,50
A 61.36244	ABS Düsen-Grundelement SW, für Folienbecken, mit Bohrungen für	21,30
	selbstschneidende Schrauben, mit R 2" AG 40 mm Gewindelänge, 50 mm Klebemuffe	
B 61.33634	Kontermuttersatz, PA 6.6 grün, inkl. 2 Dichtungen, EPDM weiß	17,20
A 61.31331	Kugleinströmdüse, richtungsverstellbar mit 8 mm Rundöffnung,	13,40
	aus ABS SW, Kugel Acryl, glasklar	
A 61.3313341	mit 7 x 7 mm Rundöffnung	14,20
A 61.13322	mit 2 x 8 mm Rundöffnung	15,00
A 61.31333	mit 25 mm Rundöffnung	13,40

MTS Einströmsystem UNI SET Komplettssets

Komplettssets aus den modularen Bauteilen der UNI SET-Reihe mit Grundelement aus ABS, Flanschsatz mit Dichtungen (bei Folienbecken), 2 Blenden aus ABS (rund u. quadratisch) + 4 Einströmkugeln (s. o.)

A 61.36315341	Düsenset für Betonbecken	89,00
A 61.333153112	Düsenset für Folienbecken	148,30

MTS – Einbauteile aus Kunststoff – Qualität made in Germany

MTS Zubehör zu UNI SET Einströmdüsen

A 61.36533	Düsenblende, quadratisch , aus ABS SW	14,80
A 61.36532	Abdeckblende, rund , aus ABS SW, als Abdeckung von Schrauben + Flansch	11,60
A 61.33163	Verschlussstopfen 1 1/2" , ABS SW, absolut dichtend durch eingepassten O-Ring	17,20
A 61.36423	Schlauchtülle , NW38 mm, mit Überwurfmutter G 1 1/2", ABS CW	11,50
A 61.33401	Montageschlüssel , PA 6.6, für Grundelemente und Einströmdüsen	59,90

MTS Bodenablauf für Betonbecken und Folienbecken

Bodenablauf ABS SW, mit 2 Abgängen: Waagerechter Innengewindeanschluss G 2", senkrecht Außengewinde G 2" bzw. Klebeanschluss Ø 63 mm innen. Beide Anschlüsse wählbar durch Verschlüsse mit Sollbruchstellen

B 61.34314	Bodenablauf für Betonbecken , mit Rost, V4A poliert	89,30
B 61.34814	Bodenablauf für Folienbecken mit Flansch, PA 6.6 gf-verstärkt, 2 EPDM Dichtungen, weiß, und V4A-Schrauben	138,50

MTS Unterwasserscheinwerfer SSL

Unterwasserscheinwerfer PAR 56, mit richtungsverstellbarer Leuchteinheit, 3 m Spezialkabel. ABS-Einbaugehäuse mit patentiertem, wasserdichten Kabelanschluss und Schutzschlauchdurchführung.

A 61.38553571	UW-Scheinwerfer LED für Folienbecken, ABS SW LED warmweiß, kpl. mit Einbautopf, 12 V/35 W Folienflansch + Blende, rund	671,90
A 61.38553451	UW-Scheinwerfer Grand Couleur RGB, ABS SW Folie 12 V/17 W (Fernbedienung und Controller siehe Seite 233 unten)	780,00
E 61.04002	SSL Einbautopf, ABS SW, für Betonbecken ohne Flansch, mit patentierter, wasserdichter Kabel- und Schutzschlauchdurchführung.	115,50
E 61.54002	wie vor, jedoch für Folienbecken mit Flansch PA 6.6 GF, 2 Dichtungen, EPDM weiss, Schrauben V4A	178,70
B 61.54003	SSL Flanschsatz , PA 6.6 GF 2 Dichtungen EPDM weiss,	74,60
B 61.58701	Kabelanschlussdose , ABS SW, mit Kabelschutzrohrtülle, Schlauchschnellen und Lüsterklemmen, für Boden- und Wandmontage.	47,50

Sicherheits-Transformatoren und Kabelanschlussdosen für Unterwasser-Scheinwerfer siehe Seite 230.



Foto: Alexandre Zweiger - shutterstock

MTS – Einbauteile aus Kunststoff – Serie Edelgrau

MTS - Einbauteile Kunststoff - Serie: Edelgrau



A 61.110248	MTS Skimmer V 20 für Betonbecken, ABS Farbe: edelgrau	332,40
A 61.15265	MTS Skimmer V 20 für Folienbecken aus ABS Farbe: edelgrau	437,00

Spezialausführung für extra hohen Wasserstand
mit MS-Gewindebuchsen, Dichtungen und V4A Schrauben
inkl. Skimmerwehr, Haar- u. Fasernfänger
Einbautiefe 395 mm
Sauganschluss d 63, Überlauf d 50



B 61.110201	MTS Skimmerblende zu V 20, ABS Farbe: edelgrau	41,00
-------------	---	--------------

zum Abdecken von Fliesenrand und Folienflansch

B 61.15266 (LH)	Mechanischer Wasserstandsregler Niveau-Ventil Mini	93,40
B 61.12021(Haan)	für Skimmer V 20 mit Klebeanschluss d 20	



B 61.3613	MTS Wanddurchführung Länge 300 mm mit Messingbuchsen M 5, Klebemuffe d 50 und Klebestutzen d 63	60,60
-----------	--	--------------



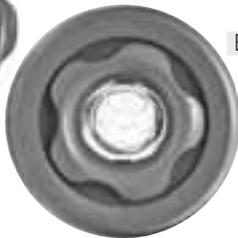
B 61.36525	MTS Folienflansch für Wanddurchführung mit Dichtung und V4A Schraubensatz M 5	32,00
------------	---	--------------



B 61.312445	MTS Düse Grundelement edelgrau mit 2" AG zum Einschrauben in die Wanddurchführung (Die Blende des Grundelementes verdeckt den Flansch der Wanddurchführung)	18,70
-------------	--	--------------



B 61.313345	MTS Kugleinströmdüse edelgrau , 1 1/2" AG einschraubbar in alle MTS Grundelemente mit Kugel aus Acryl glasklar 7 x 7 mm	16,40
-------------	--	--------------



B 61.48645	MTS Bodenaufbau edelgrau für Folienbecken mit Flansch, Dichtungen und V4A Schrauben mit 2 Anschlüssen: Waagrecht 2"IG, senkrecht: Klebemuffe d 63 und 2 1/2" AG	156,50
------------	--	---------------



A 61.8553575	MTS LED-Unterwasserscheinwerfer SSL für Folienbecken kpl. mit Einbaunisiche, runde Blende, PAR 56 LED – 12V AC/36 W – 3.000 lm, Farbtemperatur 3.000 – 3.500 K, warmweiß	704,70
--------------	---	---------------

A 61.8553455	MTS LED-Unterwasserscheinwerfer Grand Couleur für Folienbecken kpl. mit Einbaunisiche, runde Blende edelgrau, PAR 56 LED RGB, 12 V/17 W	819,40
--------------	---	---------------

E 61.381120451	MTS Grand Couleur Controller 12 V/15 W 2,4 GHz	66,00
E 61.381120452	MTS Grand Couleur Fernbedienung 12 V/15 W 2,4 GHz	66,00



Sicherheits-Transformatoren und Kabelanschlussdosen für Unterwasser-Scheinwerfer siehe Seite 230.

Einbauteile für Folienbecken, Kunststoff/Edelstahl kombinierbar

Der große Vorteil der neuen Serie von Einbauteilen für Folienbecken besteht in der Möglichkeit der Austauschbarkeit bzw. Kombination untereinander. So kann man beispielsweise in einem bereits bestehenden Becken Einbauteile aus ABS gegen Einbauteile aus V4A austauschen oder umgekehrt. Die Einbauteile überzeugen durch ein neues, modernes Design und eine flache Bauform. Gewinde und Flanschmaße in den Ausführungen ABS und V4A sind identisch und somit ohne weiteres untereinander kombinierbar. Die Abdichtung der Folie erfolgt durch eine Flanschverbindung direkt an der Wanddurchführung. Desweiteren sind Einbauteile der neuen Serie mit AllFit Einbauteilen kombinierbar.



Kombinierbare Einbauteile aus Kunststoff

A 61.2109	Einlaufdüse mit Gitter , Blende 105 mm, 1½" AG Gewindelänge 25 mm Kunststoff (ABS weiss) Gitterschlitzbreite < 8 mm, gemäß Norm	17,40
A 61.21130	Sauganschluss , Blende 105 mm, 1½" AG Gewindelänge 25 mm, Kunststoff (ABS weiss)	11,50
A 61.211201	Flanschsatz für Wanddurchführungen inkl. Schrauben und Dichtungen, Kunststoff	17,40
Wanddurchführungen aus Kunststoff (ABS weiss) Anschlussseite und Beckenseite 1½" IG		
A 61.2118	Länge 240 mm	36,00
A 61.2119	Länge 61 mm , mit Klebemuffe d 50 mm	24,00



Kombinierbare Einbauteile aus Edelstahl

Einlaufdüse aus Edelstahl V4A mit Gitter, Blende 105 mm, 1½" AG Gitterschlitzbreite < 8 mm, gemäß Norm Material V4A (4.1751)		
A 64.31150	Gewindelänge 25 mm	136,30
A 64.31151	Gewindelänge 50 mm	165,10
A 64.20063	Sauganschluss aus Edelstahl , Blende 105 mm, 1½" AG Material V4A (4.1751) Gewindelänge 25 mm	109,00
A 64.31153	Flanschsatz für Wanddurchführung aus Edelstahl inkl. Schrauben und Dichtungen, Material V4A (4.1751)	30,80
A 64.31100	Wanddurchführung aus Edelstahl flanschbar für Folienauskleidung Becken- und Anschlussseite 1½" IG, Länge 240 mm Material V4A (4.1751)	161,40



Edelstahl-Blenden für Skimmer 17.5 und SLIM aus Kunststoff

C 61.13006	VA-Blende für Skimmer 17.5 passend für Art.-Nr. 61.1300, 61.1301 sowie 61.1302 und 61.1303	330,10
C 61.130060	VA-Blende für Skimmer 17.5 - Breitmaul	377,60
C 61.13007	VA-Blende für Skimmer SLIM passend für Art.-Nr. 61.1306	329,90

Sicherheits-Transformatoren und Kabelanschlussdosen für Unterwasser-Scheinwerfer siehe Seite 230.

Einbauteile aus Edelstahl V4A

Einbauteile aus Edelstahl V4A (1.4571) sind durch Ihre klassische Formgebung ein Blickfang in jeder Schwimmbadanlage. Die sichtbaren Oberflächen sind aufwendig hochglanzpoliert und verströmen einen Hauch von Luxus. Robust und formstabil verbunden mit einer hohen Korrosionsbeständigkeit garantieren sie eine lange Lebensdauer bei Pflege der sichtbaren Teile und Einhaltung des pH-Wertes (7,00-7,8), des Chlorwertes maximal 1,3 mg/l und eines maximalen Chloridgehaltes von 500 mg/l.



Oberflächenabsauger A 200 und A 203

A 200

Einbautiefe 240 mm, Saugbreite ca. 200 mm, Sauganschluss d 63, mit Skimmerklappe, Schmutzsieb, Skim-Vac und Deckelaufsatz.

Für Folienbecken Flanschsatz 64.32004 erforderlich.

A 64.32000 **Oberflächenabsauger A 200**, Betoneinbauteil **1.040,00**

A 203

Einbautiefe 240 mm, Saugbreite ca. 200 mm, Sauganschluss d 63, mit Skimmerklappe, Schmutzsieb, Skim-Vac und Deckel sowie Kammer zum Einbau eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers (Anschluss $\frac{3}{8}$ " IG) und Überlauf (d 50).

Für Folienbecken Flanschsatz 64.32004 erforderlich.

A 64.32030 **Oberflächenabsauger A 203**, Betoneinbauteil **1.408,20**



Zubehör für A 200 und A 203

A 64.32006 **Abdeckblende** für A 200 und A 203 **132,50**

A 64.32004 **Flanschsatz** für Folien- und Fertigbecken **212,50**



Oberflächenabsauger A 201 und A 202

A 201

Einbautiefe 240 mm, Saugbreite ca. 200 mm, Sauganschluss d 63, mit Kammer zum Einbau eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers. (Anschluss $\frac{3}{8}$ " IG), vorbereitet für Montage Deckelaufsatz (64.32003).

Für Folienbecken Flanschsatz 64.32004 erforderlich.

A 64.32010 **Oberflächenabsauger A 201**, Betoneinbauteil **958,90**

A 202

Ausführung wie A 201, jedoch **ohne** Kammer zum Einbau eines Wasserstandsreglers.

Für Folienbecken Flanschsatz 64.32004 erforderlich.

A 64.32020 **Oberflächenabsauger A 202**, Betoneinbauteil Ausführung wie 201, **758,80**

Zubehör für A 201 und A 202

A 64.32001 **Schmutzsiebeinschub** – inkl. Abdeckblende V4A poliert, für A 201 und A 202 **486,20**

A 64.32003 **Deckelaufsatz** für Besenanschluss für A 201, A 202 und A 400 **190,10**

höhenverstellbar von 60 bis 110 mm, Deckelmaß 150 x 150 mm
A 64.32004 **Flanschsatz** für Folien- und Fertigbecken **212,50**
für A 200, A 201, A 202 und A 203, komplett mit Dichtungen und Schrauben



Oberflächenabsauger A 400

Einbautiefe 240 mm, Saugbreite ca. 300 mm, Sauganschluss d 63, mit Kammer zum Einbau eines mechanischen oder elektronischen Wasserstandsreglers.

(Anschluss $\frac{3}{8}$ " IG), Überlauf (d 50) – **für Folienbecken Flanschsatz 64.32005 erforderlich.**

A 64.34000 **Oberflächenabsauger A 201**, Betoneinbauteil **1.197,10**

Zubehör für A 400

A 64.34001 **Schmutzsiebeinschub für A 400** inkl. Abdeckblende V4A poliert **612,60**

A 64.32005 **Flanschsatz A 400 für Folien- und Fertigbecken** **255,90**
komplett mit Dichtungen und Schrauben

A 64.32003 **Deckelaufsatz** für Besenanschluss, für A 201, A 202 und A 400, **190,10**
höhenverstellbar von 60 bis 110 mm, Deckelmaß 150 x 150



Wasserstandsregler für A 201, A 203 und A 400

A 64.32002 **Mechanischer Wasserstandsregler** **42,00**

ohne Gehäuse, geeignet zum Einbau in A 201, A 203 und A 400
Anschluss $\frac{3}{8}$ " AG

Einbauteile aus Edelstahl V4A

Oberflächenabsauger SLIM 5000



Extra schmale Saugöffnung für möglichst hohes Wasserniveau im Becken. Saugbreite 500 mm und Höhe der Saugöffnung 85 mm; Skimmerklappe aus Edelstahl; Sauganschluss 2" IG, Überlauf mit Klebemuffe d 50 mm nach unten.

Komplett mit Flanschsatz für Folienbecken und polierter Sichtblende als Abdeckung für den Flansch. Mit **Beruhigungskammer** für den Einbau eines **Wasserstandsreglers** (mech. o. elektron.). Durchfluss max. 7,5 m³/h.

A 64.35000	Oberflächenabsauger SLIM 5000	1.825,20
A 64.35001	mechanischer Wasserstandsregler für SLIM 5000 und SLIM HIGH LEVEL	80,00

Oberflächenabsauger SLIM HIGH LEVEL 500 und 650



Komplett mit Flanschsatz und Blende für Folienbecken. Saugbreite 500 mm, f. Wasserniveau bis 4 cm unter Beckenrandstein Sauganschluss 2" IG, mit Edelstahl Siebkorb, Überlauf d 50, mit **Beruhigungskammer** für elektronischen Wasserstandsregler Deckel aus gebürstetem Edelstahl, Durchfluss max. 7,5 m³/h

B 64.32040	SLIM HIGH LEVEL 500	1.942,10
B 64.32050	SLIM HIGH LEVEL 650	2.089,40
A 64.35001	mechanischer Wasserstandsregler für SLIM 5000 und SLIM HIGH LEVEL	80,00

Wasserstandsregler und Wasserzähler



D 64.320020	Wasserzähler ½"	47,30
	25 m³/h, Baulänge 110 mm, inkl. Eichgebühren und Anschlussverschraubung ½" AG mit Plombier Vorrichtung	
D 64.320021	Wasserzähler ¾"	71,50
	25 m³/h, Baulänge 130 mm, inkl. Eichgebühren und Anschlussverschraubung ¾" AG mit Plombier Vorrichtung	
D 61.191400	Swim-tec® Skimmerregelung	365,60
	Automatischer Wasserstandsregler zur selbsttätigen Wassernachspeisung. inkl. zwei kapazitiven Sensoren, mit Verzögerungs- und Sicherheitsabschaltung Anschluss für Magnetventil 230 V. (Magnetventil nicht im Lieferumfang enthalten, siehe unten)	
D 61.191403	Sensorleitung für Skimmerregelung	per lfm. 1,85

Magnetventile



2-Wege Magnetventil zur Wassernachspeisung in Sammelbehältern oder sonstige Anwendungen. Bauweise: stromlos geschlossen, 230 V, vorgesteuerte Membran 0,35 - 9 bar, Schutzart IP 65.

C 63.1606	Magnetventil - Nennweite ½"	138,00
C 63.1604	Magnetventil - Nennweite ¾"	199,00
C 63.1605	Magnetventil - Nennweite 1"	218,00
C 63.1609	Magnetventil - Nennweite 1 ½"	484,00
C 63.1608	Magnetventil - Nennweite 2"	557,00
	Sonderausführungen (z.B.: stromlos offen, ohne Vorsteuerung 0 bar, Edelstahl) auf Anfrage.	

Einbauteile aus Edelstahl V4A

Einlaufdüse



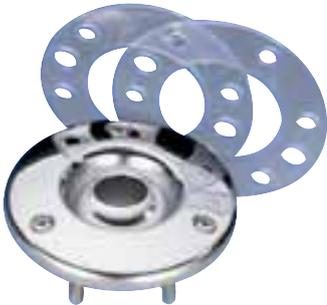
Edelstahl-Einlaufdüse

mit beweglicher Kugel Ø 20 mm, Durchflussmenge 5 m³/h, Anschluss 1½" AG

A 64.3113	für Beton-/Fliesenbecken , 50 mm Gewindelänge	106,30
A 64.3114	für Beton-/Fliesenbecken , 70 mm Gewindelänge	117,60



A 64.3115	für Folienbecken mit Dichtungen und Schrauben, Unterteil extrem flach, Durchflussmenge 4,5 m ³ /h zum Einbetonieren mit Direktanschluss an PVC-Rohr mit Übergang	131,30
-----------	--	---------------



A 64.3112	Einlaufdüse-Flanschscheibe für Folienbecken , kpl. mit Kugel Ø 20 mm, Dichtungen und Schrauben, passend zu Wanddurchführungen 64.3110 und 64.3111 (s. folgende Seite)	71,30
B 61.104131	Verschlussstopfen KS für Einlaufdüsen	5,10

Sauganschluss



Edelstahl-Sauganschluss

mit Anschluss 1½" AG

A 64.20061	für Beton-/Fliesenbecken , 50 mm Gewindelänge	101,60
A 64.20062	für Beton-/Fliesenbecken , 70 mm Gewindelänge	103,60



A 64.2006	Sauganschluss für Folienbecken DN 38, 35 mm Gewindelänge, komplett mit Dichtungen und Schrauben	135,00
-----------	---	---------------



A 61.21132	Schlauchtülle aus ABS passend für Sauganschlüsse (64.20061, 64.20062 und 64.2006) und Saugschlauch DN 38	8,20
------------	---	-------------



B 61.104131	Verschlussstopfen für Sauganschluss	5,10
-------------	--	-------------

Einbauteile aus Edelstahl V2A / V4A



Wanddurchführung aus V2A

	1½" x 1½" IG	
A 64.3108	für Beton-/Fliesenbecken , 240 mm lang	98,70
A 64.3109	für Beton-/Fliesenbecken , 340 mm lang	107,60



A 64.3110	für Folienbecken , 240 mm lang, passend auch für Einlaufdüsen für Betonbecken	155,10
A 64.3111	für Folienbecken , 340 mm lang, passend auch für Einlaufdüsen für Betonbecken	160,10
A 64.3106	Dichtflansch PVC zum Abdrücken der Verrohrung, passend zu Wanddurchführung Folie , komplett mit Schrauben und Dichtung	93,90



Bodeneinlaufdüse V4A

A 64.3118	Bodeneinlaufdüse für Folien- und Betonbecken , mengenverstellbar und verschließbar, kpl. mit Flansch, Dichtungen und Schrauben, R 2", Durchflussmenge 14 m³/h	326,30
-----------	---	---------------

Bodenabläufe V4A



A 64.2020	Bodenablauf mit rechteckigem Antiwirbeldeckel im KU-Rahmen , R 2" mit seitlichem Abgang, Durchflussmenge 5,5 m³/h	183,80
A 64.2021	Flanschsatz für Bodenablauf mit Antiwirbeldeckel komplett mit Dichtungen und Schrauben	59,30



A 64.2026	Bodenablauf mit Rost Ø 23 cm für Folienbecken , 2" IG seitlicher Abgang 2" komplett mit Flansch, Dichtungen und Schrauben maximale Durchflussmenge 13 m³/h	667,60
A 64.2025	Bodenablauf mit Rost Ø 19 cm für Betonbecken , 2" IG max. Durchflussmenge 13 m³/h	470,20

Einbauteile aus Edelstahl V4A



Unterwasserscheinwerfer

A 64.6064	Betoneinbaunische für Unterwasserscheinwerfer, komplett mit Schutzrohr	252,80
A 64.6005-LED	Unterwasserscheinwerfer-Einsatz , Ø 250 mm mit LED, weiß, 1485 Lumen, 12 V, 14,5 W	893,40
A 64.6006	Flanschsaetz für Unterwasserscheinwerfer-Einbaunische für Fertig- bzw. Folienbecken komplett mit Dichtung und Schrauben	141,40

Unterwasserscheinwerfer nur unter Wasser betreiben.

Verwandeln Sie Ihren 300 Watt-Scheinwerfer in einen LED-Scheinwerfer!

LED-Ersatzlampe PREMIUM - ECO LINE



B 61.2051	LED-Ersatzlampe ECO-Line, Farbe weiss PAR 56 - 23 W / 12 V - 2280 lm mit 9 Osram Power-LED´s	148,80
B 61.2056	LED-Ersatzlampe ECO-Line, RGB-Farblicht PAR 56 - 23 W / 12 V - 855 lm mit 9 Osram Power-LED´s ohne Fernbedienung - ON / OFF	223,10

LED-Ersatzlampe PREMIUM - POWER LINE



B 61.2061	LED-Ersatzlampe POWER-Line, Farbe weiss PAR 56 - 70 W / 12 V - 6480 lm mit 27 Power-LED´s	264,40
B 61.2066	LED-Ersatzlampe POWER-Line, RGB-Farblicht PAR 56 - 70 W / 12 V - 3339 lm mit 27 Power-LED´s ohne Fernbedienung - ON / OFF	367,70

LED-Ersatzlampe COMBI - POWER LINE



B 61.2071	LED-Ersatzlampe COMBI POWER-Line, Farbe weiss und RGB Farblicht PAR 56 - 50 W / 12 V - 4410 lm mit 30 Power-LED´s	380,00
-----------	---	---------------

SEAMAID® LED Ersatzlampe für PAR 56



C 61.0131	LED Ersatzlampe PAR 56 60 LED, Lichtfarbe kaltweiß , 12V AC, ca. 20 Watt/2500 lm	250,80
C 31.0313	dito Artikelnummer Haan	
C 61.01310	LED Ersatzlampe PAR 56 RGB 90 LED, Farblicht, 12V AC, ca 17 Watt/510 lm, inkl. Fernbedienung	319,00

A 64.6007	Verteilerdose für Unterwasserscheinwerfer 2 x PG 16 und 1 x 3/4"-Anschlüsse	178,80
-----------	---	---------------

Sicherheitstransformatoren für Unterwasserscheinwerfer



Schutzart IP 65 nach VDE 0470, Netzanschluss 230 V, 50 Hz		
A 62.2225	50 VA für 1 x 50 W/12 V oder 1 x 35 W/12 V	123,00
A 62.2227	75 VA für 1 x 75 W/12 V	150,90
A 62.2224	100 VA für 2 x 50 W/12 V oder 2 x 35 W/12 V	181,00
A 62.2223	150 VA für 2 x 75 W/12 V oder 2 x 65 W/12 V	228,00
A 62.2226	200 VA für 1 x 200 W/12 V oder 2 x 100 W/12 V	254,60
A 62.2220	300 VA für 1 x 300 W/12 V	278,00
A 62.2221	600 VA für 2 x 300 W/12 V	321,60

Der Anschluss der Transformatoren muss durch einen Elektrofachmann (siehe **VDE**-Richtlinien) ausgeführt werden.

Allfit® + Vitalight® Einbauteile aus Edelstahl

Allfit® Oberflächenabsauger HIGH LEVEL 500 aus Edelstahl 316Ti/1.4571

Zur neuen Saison hat der Anbieter Hugo Lahme sein Allfit-Lieferprogramm um einige Einbauteile aus Edelstahl 316Ti bzw. gegossenem Edelstahl 316L erweitert, die neben der Einbaumöglichkeit in Fliesen- und Folienbecken auch eine hervorragende Anschweißbarkeit für Edelstahlbecken bieten. Mit integrierter Beruhigungskammer für den Einbau eines Wasserstandsreglers.



A 63.1270020	VA-Oberflächenabsauger High Level 500	3.420,00
	Einbautiefe 528 mm, Abgang 2" IG 90° unten, Sicherheitsüberlauf d = 50 mm Höhe 415 mm, Breite 583 mm, Deckel V4A, mit Skimmerklappe und Siebkorb aus Kunststoff inkl. polierter Einschub-Sichtblende z. Fliesenausgleich	
A 63.1272020	Flanschsatz zu Oberflächenabsauger High Level 500	329,20
	Flansch aus Edelstahl 316Ti mit Schrauben + Dichtung für Folienbecken, Saugöffnung 500 mm x 80 mm, max. Volumenstrom 10 m³/h Oberflächen/Sichtteile aus Edelstahl sind gemäß Herstelleranweisung zu pflegen!	
A 63.1271050	Elektronischer Wasserstandsregler zu OAS High Level 500	640,30
	mit elektron. Steuerung, Frischwassereinlaufstutzen, Schwimmerschalter und Magnetventil	
A 63.1272050	Mechan. Wasserstandsregler zu OAS High Level 500	272,10
	Schwimmventil mit Auftriebskörper inkl. Installationszubehör	



Allfit® Wanddurchführung und Einlaufdüsen V4A

A 63.3021120	Wanddurchführung für Fliesen-/Folienbecken, 240 mm, Edelstahl G 2" IG x G 1½" IG	196,10
A 63.3021220	Flanschsatz , Edelstahl, für Folienbecken	63,80
A 63.3021320	Einlaufdüse , Edelstahl, inkl. Flansch, Kugel 18 mm	116,80
A 63.3021420	wie vor , jedoch Kugel 4 x 8 mm	134,30



Allfit® Bodenabläufe

A 63.2026020	VA-Bodenablauf senkrechter Abgang , G 1½" IG, flansch- u. anschweißbar mit Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	204,50
A 63.2027020	VA-Bodenablauf mit 90° Abgang , G 1½"	204,50
	mit Antiwirbeldeckel, V4A	
A 63.2030020	Flanschring aus Edelstahl für Folienbecken mit Schweißmuttern zu Edelstahl-Bodenablauf	73,50



VITALIGHT® Edelstahl Einbaunischen für Einsätze Ø 270 mm

E 63.4400020	Einbaunische Edelstahl V4A/316 Ti für Fliesen- und Folienbecken sowie Edelstahlbecken , mit Kabelschuttschlauch, Abgang nach hinten	351,10
E 63.4400120	Einbaunische Edelstahl V4A/316 Ti wie vor, jedoch Abgang nach oben	351,10
E 63.4060020	Flanschring V4A/316 Ti für Folienbecken zu 63.4400020 + 44.00120	149,80

Passende Einbausätze auf Seite 246.



VITALIGHT® Einbaunischen für Einsätze Ø 146 mm / Ø 150 mm

Einbaunische für Folien- und Fliesenbecken

für 9er- und 21er Power-LED 2.0 Einsätze Ø 146 mm / Ø 150 mm

E 63.4266020	V4A-Einbaunische für alle Beckentypen	296,80
E 63.4267050	Flanschring für Folienbecken für Einbaunische 63.4266020	53,80

Passende Einbausätze auf Seite 247.



VITALIGHT® VA Einbaunischen für Halogen- + Power LED Einsätze Ø 110 mm

Aus dem VitaLight-Edelstahl-Programm die V4A/316Ti-Nische für alle Beckentypen

zu Mini-Halogen + LED-Unterwasserscheinwerfer-Einsätzen mit Blende d = 110 mm

E 63.4250020	Einbaunische V4A , flanschbar mit Sacklöchern M6 und Kabelschuttschlauch	363,50
E 63.4251020	Flanschsatz zu Einbaunische V4A	69,00

Passende Einbausätze auf Seite 248.



Wann Einsatz von Rotguss, wann Bronze?

Rotguss (RG) ist eine hochwertige Legierung aus Kupfer(Cu) und Zinn(Sn) mit zusätzlich Zink(Zn) als Legierungsbestandteil. Dieses Material ist besonders in Pools mit chloriertem Trinkwasser und sogar gegen kaltes Meerwasser beständig.

Beide Legierungen zeichnen sich durch eine hohe Formstabilität und eine lange Lebensdauer aus.

Die optimale Verbindung und Haftung von Gußteilen in Beton gewährt bereits höchste Sicherheit in der ersten Bauphase, ohne zusätzlich erforderliche Maßnahmen (z. B. Besandung). Maßgerechte und stabile Flanschflächen der Einbauteile eignen sich besonders für den Einbau in Folien- und Fertigbecken (z. T. Sonderflansche mit Stehbolzen erhältlich!).

Wo wird was eingesetzt?

RG-Einbauteile: In allen Schwimmbädern mit Trinkwasserversorgung. Im Schwimmbecken sicht- + austauschbare Blenden werden zum großen Teil aus Edelstahl 1.4571 (V4A) oder Kunststoff (ABS-weiß) gefertigt. Noch verfügbare RG-Blenden werden mit einer hochwertigen Nickel-Zinn(NiSn) Beschichtung versehen, was optisch einer polierten Edelstahl-Oberfläche entspricht.

BZ-Einbauteile: In Bädern mit Salz-Elektrolyse und in Meer- und Solebädern (>15% **Aufpreis gegenüber RG!**).

Achtung:

RG/BZ-Einbauteile im Beton dürfen keinen Kontakt mit der Bewehrung haben!
Oberflächen/Sichtteile aus Edelstahl sind gemäß Herstelleranweisung zu pflegen!
Sämtliche metallische Einbauteile müssen gemäß DIN/VDE an einem Potentialausgleich (Potentialringleitung) angeschlossen werden, der nur für den Pool errichtet wird!



Oberflächenabsauger TYP 101 für geringe Einbautiefe

A 63.1010020	RG-Oberflächenabsauger mit G 2" IG Anschlussgewinde	1.197,00
	Einbautiefe 160 mm, Abgang 2" IG nach unten Höhe 402 mm, Breite 300 mm, Deckel V4A, mit Skimmerklappe und Siebkorb aus Kunststoff	
A 63.1010021	BZ-Oberflächenabsauger mit G 2" IG Anschlussgewinde	1.376,50
	Bauteil wie vor mit Einbautiefe 160 mm, jedoch BZ-Legierung (seewasserbeständig)	



Oberflächenabsauger TYP 126

A 63.1262020	RG-Oberflächenabsauger mit G 2" IG Anschlussgewinde	1.144,80
	Einbautiefe 240 mm, Abgang 2" IG 90° nach hinten Höhe 402 mm, Breite 300 mm, Deckel V4A, mit Skimmerklappe und Siebkorb aus Kunststoff inkl. KU-Verlängerung als Höhenausgleich zum Deckel	
A 63.1262021	BZ-Oberflächenabsauger wie vor, jedoch BZ-Legierung	1.465,80
	seewasserbeständig	

Andere Ausführungen, z. B. Typ 100/125 mit 2-Wege-Steuerventil/Küken gerne auf Anfrage
– Zubehör siehe folgende Seite!

Wasserstandsregler für OAS TYP 125/126



A 63.1620020 **Mechanischer Wasserstandsregler RG** **486,00**
 Gehäuse für den direkten Anbau an Oberflächenabsauger Typ 63.125/126...
 mit Deckel aus Edelstahl V4A, Schwimmerventil und
 KU-Verlängerung als Höhenausgleich zum WSTR-Deckel

A 63.1620021 **Mechanischer Wasserstandsregler BZ** **559,00**
 WSTR wie zuvor beschrieben, jedoch Körper in BZ-Legierung (seewasserbeständig)



A 63.1702050 **Elektronischer Wasserstandsregler** **855,30**
 zum Einbau direkt in Oberflächenabsauger 63.125.... oder 63.126...,
 mit Schwimmerschalter, Halterung (höhenverstellbar),
 Einbaurohr für Schalterkabel und Magnetventil

Rotguss-Zubehör für elektron. Wasserstandsregler 63.1702050

A 63.3190720 **Einlaufmuschel** mit Flanschteil für **Folienbecken**, Blende V4A **126,90**

A 63.3787020 **Einlaufmuschel** G 2", 40 mm für **Folienbecken**, Blende V4A **165,70**

A 63.3782420 **Einlaufmuschel** G 2", 40 mm für **Fliesenbecken**, Blende V4A **124,10**

Zubehör in **BZ**-Legierung (seewasserbeständig)

A 63.3190721 **Einlaufmuschel** mit Flanschteil für **Folienbecken**, Blende V4A **169,90**

A 63.3787021 **Einlaufmuschel** G 2", 40 mm für **Folienbecken**, Blende V4A **190,60**

A 63.3782421 **Einlaufmuschel** G 2", 40 mm für **Fliesenbecken**, Blende V4A **142,90**

Zubehör für Oberflächenabsauger aus RG/BZ



für **Fliesenbecken**
 A 63.1062020 **Blendrahmen V4A** **154,00**

für **Folienbecken**
 A 63.1052020 **Flanschsatz**, 2-teilig mit BZ-Flansch und Blende V4A **193,60**

für **Fertigbecken**
 A 63.1057020 **Einbaufansch BZ** 3-teilig beckeninnenseitig abdeckend **951,50**

für **Beckenumfang**
 A 63.1351000 **Fliesenrahmen zu Typ 125/6 RG**, Sichtfläche pol. NiSn beschichtet **139,60**

A 63.1361000 **Doppelfliesenrahmen zu Typ 125/6 RG**, Sichtfläche pol. NiSn beschichtet **237,00**
 in Verbindung mit Wasserstandsregler-Gehäuse 63.162....

Zubehör für Bodenreinigung



A 63.1091050 **Saugplatte** mit Tülle NW38 zu OAS Typ 125+126 **56,00**

A 63.3920000 **Schlauchtülle RG** mit O-Ring NW38 zu OAS Typ 101 **54,80**

A 63.1090050 **Schlauchtülle PVC NW38** passend zu OAS Typ 100 **18,40**

A 63.1070050 **Verschlussstopfen R 1 1/2" AG** zu OAS Typen 101, 125 + 126 **60,00**

A 63.1080050 **Schlüssel** passend zu Verschlussstopfen **63,10**

A 63.3930020 **Verschlussstopfen RG m. O-Ring** zu OAS Typ 100 **66,00**

Wanddurchführungen



für Fliesen- und Folienbecken (flanschbar)			Anschlüsse	
	Gesamtlänge	Material	innen x außen	
A 63.3000050	200 mm	Rotguss	G 2" IG x G 2" IG	160,00
A 63.3001050	240 mm	Rotguss	G 2" IG x G 2" IG	176,00
A 63.3021050	240 mm	Rotguss	G 2" IG x G 1½" IG	164,80
A 63.3010050	300 mm	Rotguss	G 2" IG x G 2" IG	197,60
A 63.3011050	300 mm	Rotguss	G 2" IG x G 2" AG	197,60
A 63.3000051	200 mm	BZ	G 2" IG x G 2" IG	184,30
A 63.3001051	240 mm	BZ	G 2" IG x G 2" IG	202,30
A 63.3021051	240 mm	BZ	G 2" IG x G 1½" IG	195,10
A 63.3010051	300 mm	BZ	G 2" IG x G 2" IG	226,90
A 63.3011051	300 mm	BZ	G 2" IG x G 2" AG	266,30

Einlaufdüsen zu Wanddurchführung für Folienbecken



A 63.3101020	Einlaufdüsen-Oberteil mit Kugel 18 mm, ohne Flanschteil	74,40
A 63.3102020	Flanschteil mit Blende und Kugel (18 mm) V4A	112,60
A 63.3102320	Flanschteil mit Blende und Kugel (4 x 8 mm) V4A	133,60
A 63.3190720	Flanschteil mit Einlaufmuschel, Blende V4A	126,90
A 63.3350020	Flanschteil mit verstellbarem Querschnitt, Blende V4A	250,90

Kugeleinlaufdüsen + Flanschteile auf Anfrage auch mit QUADRATISCHER Blende!

Einlaufdüsen und Einlaufmuscheln für Folienbecken



A 63.3103420	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 40 mm Blende und Kugel (18 mm) V4A	154,00
A 63.3104420	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 40 mm Blende und Kugel (18 mm) V4A	185,20
A 63.3103720	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 40 mm Blende und Kugel (4 x 8 mm) V4A	176,00
A 63.3104820	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 40 mm Blende und Kugel (4 x 8 mm) V4A	208,10
A 63.3103421	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 40 mm Blende und Kugel (18 mm) V4A	177,40
A 63.3104421	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 40 mm Blende und Kugel (18 mm) V4A	212,80
A 63.3103721	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 40 mm Blende und Kugel (4 x 8 mm) V4A	202,30
A 63.3104821	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 40 mm Blende und Kugel (4 x 8 mm) V4A	239,40
A 63.3786020	Einlaufmuschel RG, G 1½" AG x 40 mm Blende V4A	141,20
A 63.3787020	Einlaufmuschel RG, G 2" AG x 40 mm Blende V4A	165,70
A 63.3786021	Einlaufmuschel BZ, G 1½" AG x 40 mm Blende V4A	162,80
A 63.3787021	Einlaufmuschel BZ, G 2" AG x 40 mm Blende V4A	190,60
A 63.3770020	Einlauf mit verstellbarem Querschnitt RG, G 2" AG x 40 mm mit Blende V4A	316,80
A 63.3770021	Einlauf mit verstellbarem Querschnitt BZ, G 2" AG x 40 mm mit Blende V4A,	364,20





Wanddurchführungen

für Fliesenbecken

A 63.3050050	100 mm	Rotguss	G 2" IG durchgehend	119,30
A 63.3040050	240 mm	Rotguss	G 1½" IG x G 1½" IG	135,30
A 63.3041050	300 mm	Rotguss	G 1½" IG x G 1½" IG	161,00
A 63.3050051	100 mm	BZ	G 2" IG durchgehend	137,60
A 63.3040051	240 mm	BZ	G 1½" IG x G 1½" IG	156,00
A 63.3041051	300 mm	BZ	G 1½" IG x G 1½" IG	185,00



Einlaufdüsen für Fliesen- / Fertigbecken

A 63.3100420	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	106,60
A 63.3100720	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	124,80
A 63.3101420	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	130,30
A 63.3101720	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	154,00
A 63.3105220	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	126,60
A 63.3105520	Einlaufdüse RG, G 1½" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	145,40
A 63.3105820	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	151,90
A 63.3106220	Einlaufdüse RG, G 2" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	176,00
A 63.3100421	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	122,40
A 63.3100721	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	143,50
A 63.3101421	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	149,80
A 63.3101721	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 18 mm	177,40
A 63.3105221	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	145,60
A 63.3105521	Einlaufdüse BZ, G 1½" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	167,00
A 63.3105821	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 40 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	174,50
A 63.3106221	Einlaufdüse BZ, G 2" AG x 70 mm, mit Blende und Kugel, aus V4A 4 x 8 mm	202,30

Einlaufmuscheln für Fliesen- / Fertigbecken



A 63.3780420	Einlaufmuschel RG, G 1½" AG x 40 m Blende V4A	114,20
A 63.3780720	Einlaufmuschel RG, G 1½" AG x 70 m Blende V4A	120,40
A 63.3782420	Einlaufmuschel RG, G 2" AG x 40m Blende V4A	124,10
A 63.3782720	Einlaufmuschel RG, G 2" AG x 70 m Blende V4A	134,70
A 63.3780421	Einlaufmuschel BZ, G 1½" AG x 40 m Blende V4A	131,40
A 63.3780721	Einlaufmuschel BZ, G 1½" AG x 70 m Blende V4A	138,40
A 63.3782421	Einlaufmuschel BZ, G 2" AG x 40m Blende V4A	142,90
A 63.3782721	Einlaufmuschel BZ, G 2" AG x 70 m Blende V4A	155,20



Einlaufmuscheln für Fliesen- / Fertigbecken

A 63.3800000	Einlaufmuschel RG, G 2" AG x 40 mm, Schlitzbreite < 8 mm mit Blende, NiSn-beschichtet	160,00
A 63.3800001	Einlaufmuschel BZ, Ausführung wie vor, jedoch BZ-Legierung	184,30



Einläufe mit verstellbarem Querschnitt für Fliesen- / Fertigbecken

A 63.3810020	Einlauf RG mit verstellbarem Querschnitt, G 2" AG x 40 mm, Blende V4A	270,10
A 63.3811020	Einlauf RG mit verstellbarem Querschnitt, G 2" AG x 70 mm, Blende V4A	285,30
A 63.3810021	Einlauf BZ mit verstellbarem Querschnitt, G 2" AG x 40 mm, Blende V4A	306,10
A 63.3811021	Einlauf BZ mit verstellbarem Querschnitt, G 2" AG x 70 mm, Blende V4A	328,40



Kontersätze Rotguss für Fertigbecken

A 63.3960050	G 1½" mit Dichtung	24,00
A 63.3950050	G 2" mit Dichtung	28,50
A 63.3970050	G 2½" mit Dichtung	49,00

Bodeneinlaufdüsen



A 63.3860020	RG-Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar Abgang senkrecht G 1½" AG, Blende V4A	184,00
A 63.3864020	RG-Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar Abgang senkrecht G 2" AG, Blende V4A	196,40
A 63.3860021	BZ-Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar, Abgang senkrecht G 1½" AG, Blende V4A	211,70
A 63.3864021	BZ-Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar Abgang senkrecht G 2" AG, Blende V4A	226,10
A 63.3862050	Flanschringsatz BZ zur Bodendüse	68,50

Saugfittings

für Fliesen- und Fertigbecken



A 63.3915020	Steckverschluss RG Grundelement G 2" AG x 40 mm Blende V4A	100,80
A 63.3916020	Steckverschluss RG Grundelement G 2" AG x 70 mm Blende V4A	143,60
A 63.3915021	Steckverschluss BZ Grundelement G 2" AG x 40 mm Blende V4A	116,00
A 63.3916021	Steckverschluss BZ Grundelement G 2" AG x 70 mm Blende V4A	165,00
für Folienbecken		
A 63.3945020	Steckverschluss RG Grundelement G 2" AG x 40 mm mit Flansch, Blende V4A	148,90
A 63.3945021	Steckverschluss BZ Grundelement G 2" AG x 40 mm mit Flansch, Blende V4A	171,20
A 63.3945500	Flanschringsatz BZ einzeln für dto.	57,30

Zubehör für Saugfittings



A 63.3920000	Schlauchtülle RG , NW38 NiSn -beschichtet, mit O-Ring	54,80
A 63.3920001	Schlauchtülle BZ , NW38 NiSn -beschichtet, mit O-Ring	62,80
A 63.3930020	Steckverschluss-Stopfen mit O-Ring, V4A	66,00

Bodenabläufe



A 63.2005020	RG-Bodenablauf senkrechter Abgang G 2" IG, flanschbar Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	190,30
A 63.2025020	RG-Bodenablauf senkrechter Abgang , G 1½" IG, flanschbar mit Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	211,20
A 63.2005021	BZ-Bodenablauf senkrechter Abgang G 2" IG, flanschbar (seewasserbeständig) Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	218,90
A 63.2025021	BZ-Bodenablauf senkrechter Abgang , G 1½" IG, flanschbar mit Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	242,80



A 63.2015020	Bodenablauf RG mit 90°-Abgang G 2" IG Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	234,10
A 63.2015021	Bodenablauf wie vor mit 90° Abgang G 2" IG, jedoch Körper BZ-Legierung	268,80

DIN konform



A 63.2025120	Bodenablauf RG mit 90°-Abgang G 1½" IG Antiwirbeldeckel Ø 168 mm V4A	241,50
A 63.2025121	Bodenablauf wie vor mit 90° Abgang G 1½" IG, jedoch Körper BZ-Legierung	278,00

DIN konform



A 63.2030050	Flanschringsatz BZ für Folienbecken für RG/BZ-Bodenabläufe	66,00
A 63.2003020	Bodenablauf für Fertigbecken mit senkrechtem Abgang G 2", Stehbolzen, Konterflansch und Antiwirbeldeckel V4A	267,50
A 63.2003021	Bodenablauf wie vor, jedoch Körper BZ-Legierung	307,50

Vitalight® Einbauteile + Scheinwerfersätze

VITALIGHT® Einbaunischen für Einsätze (Ø 270 mm)

E 63.4100050	Einbaunische RG für Fliesen- und Folienbecken mit Kabelschutzschlauch	296,50
E 63.4100051	Einbaunische wie vor, für Folienbecken, jedoch BZ-Legierung	341,10
E 63.4101050	Einbaunische RG für Fertigbecken mit Stehbolzen und Konterflansch	440,60
E 63.4101051	Einbaunische wie vor, für Fertigbecken, jedoch BZ-Legierung	506,80
E 63.4060050	Flanschringsatz BZ für Folienbecken für 63.4100050 + 51	98,60



VITALIGHT® 24 V DC Power LED 3.0 UWS-Einsätze mit Blende Ø 270 mm

RG-Einsatz mit Blende aus V4A/316Ti, 5 m Zuleitung aus Spezialkabel 2 x 1,5 mm²

16/4 Power-LED 3.0 Einsatz - Abstrahlwinkel 120°, 43 W

E 63.440201020	Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	984,90
E 63.440201420	Warmweiss 3000 K, 6900 lm	984,90
E 63.440201220	RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.124,40

16/4 Power-LED 3.0 Einsatz - wie vor, jedoch mit BZ-Einsatz

E 63.440201021	Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	1.132,90
E 63.440201421	Warmweiss 3000 K, 6900 lm	1.132,90
E 63.440201221	RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.293,20

16/4 Power-LED 3.0 Einsatz - wie vor, jedoch mit V4A-Einsatz

E 63.4440201020	Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	1.080,80
E 63.4440201220	RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.220,20

RG-Einsatz mit Blende aus V4A/316Ti, 5 m Zuleitung aus Spezialkabel 2 x 1,5 mm²

28/4 Power-LED 3.0 Einsatz - 80° horizontal / 60° vertikal, 80 W

E 63.440000020	Tageslichtweiss 6000 K, 14900 lm	1.737,90
E 63.440000420	Warmweiss 3000 K, 13900 lm	1.737,90
E 63.440000220	RGBW-Farbwechsel 11100 lm (all on)	1.985,50

28/4 Power-LED 3.0 Einsatz - wie vor, jedoch mit BZ-Einsatz

E 63.440000021	Tageslichtweiss 6000 K, 14900 lm	1.999,00
E 63.440000421	Warmweiss 3000 K, 13900 lm	1.999,00
E 63.440000221	RGBW-Farbwechsel 11100 lm (all on)	2.283,20

28/4 Power-LED 3.0 Einsatz - wie vor, jedoch mit V4A-Einsatz

E 63.4440000020	Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	1.955,90
E 63.4440000220	RGBW-Farbwechsel 11100 lm (all on)	2.219,90

Die POWER LED-Einsätze sind auf Anfrage auch mit quadratischer Blende erhältlich



Foto: Dimitri Lamour - shutterstock

Vitalight® Einbauteile + Scheinwerfersätze



VITALIGHT® Einbaunischen für LED 16/4 und 8/4 Einsätze Ø 146 mm / □ 150 mm

Einbaunische für Folien- und Fliesenbecken

für 9er- und 21er Power-LED 2.0 Einsätze Ø 146 mm / Ø 150 mm

E 63.4266050	RG-Einbaunische	206,40
E 63.4266051	BZ-Einbaunische , Ausstattung wie vor	237,00
E 63.4267050	BZ Flanschring für Folienbecken zu Einbaunischen 63.4266050/51	53,80

VITALIGHT® 24 V DC Power LED 3.0 UWS-Einsätze mit Ø 146 mm

8/4er Power-LED 3.0 Einsatz - Abstrahlwinkel 120°, 22 W

aus V4A/316 Ti, 5 m Zuleitung Spezialkabel 2 x 1,5 mm²

E 63.440300020	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 4300 lm	819,30
E 63.440300420	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 3700 lm	819,30
E 63.440300220	RG-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGBW-Farbwechsel 3000 lm (all on)	906,50

E 63.440300021	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 4300 lm	942,60
E 63.440300421	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 3700 lm	942,60
E 63.440300221	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGBW-Farbwechsel 3000 lm (all on)	1.042,80

16/4er Power-LED 3.0 Einsatz - mit runder Blende (Ø 146 mm) 43 W

aus V4A/316 Ti, 5 m Zuleitung Spezialkabel 2 x 1,5 mm²

E 63.440200020	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	950,20
E 63.440200420	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 6900 lm	950,20
E 63.440200220	RG-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.089,60

E 63.440200021	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	1.092,50
E 63.440200421	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 6900 lm	1.092,50
E 63.440200221	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.253,20

E 63.4440200020	V4A-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 7900 lm	1.045,20
E 63.4440200220	V4A-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGBW-Farbwechsel 5500 lm (all on)	1.183,00

Auch mit quadratischer Blende □ 150 mm erhältlich.



Foto: plovresempe - istockphoto

Vitalight® 24 V DC Power LED Scheinwerfereinsätze



VITALIGHT® RG Einbaunischen für Halogen 50W + Power LED 4/4 Einsätze Ø 110 mm

E 63.4250050	Einbaunische RG für Folien- und Fliesenbecken mit Kabelschutzschlauch für Halogen + LED-Unterwasserscheinwerfer-Einsätze mit d = 110 mm	198,00
E 63.4250051	Einbaunische wie vor, jedoch BZ-Legierung	227,60
E 63.4251050	Flanschring BZ für Folienbecken zu Einbaunische, mit Schrauben und Dichtung	46,70

VITALIGHT® 24 V DC Power LED 3.0 UWS-Einsätze mit Blende Ø 110 mm

4/4er Power-LED 3.0 Einsatz - Abstrahlwinkel 120°, 11 W

aus V4A/316Ti, 6 m Zuleitung aus Spezialkabel 2 x 1,5 mm²

E 63.440400020	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiß 6000 K, 1890 lm	465,70
E 63.440400420	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 1600 lm	465,70
E 63.440400220	RG-Einsatz mit LED-Leuchte RGBW, 1220 lm	465,70

auch mit
RGB + weiß

E 63.440400021	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiß 6000 K, 1890 lm	535,20
E 63.440400421	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 1600 lm	535,20
E 63.440400221	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte RGBW, 1220 lm	535,20

E 63.440400020	V4A-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiß 6000 K, 1890 lm	515,20
E 63.440400220	V4A-Einsatz mit LED-Leuchte RGBW, 1220 lm	515,20

E 63.566	Kabelverlängerung,	Aufpreis pro m	11,90
----------	--------------------	----------------	-------

Alle Einsätze auf Anfrage mit V4A-Gehäuse erhältlich oder mit quadratischer Blende 113 mm.

VITALIGHT® 24 V DC Power LED 3.0 UWS-Einsätze mit Ø 72 mm

Scheinwerfer für Fertigbecken und Whirlpools

mit Blende aus V4A und Kontermutter G 1 1/2",

Abstrahlwinkel 120°, 5 m Zuleitung aus Spezialkabel 2 x 0,75 mm²

4/4er Power-LED 3.0 Einsatz - 11 W

E 63.440500020	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 1890 lm	505,30
E 63.440500420	RG-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 1600 lm	505,30
E 63.440500220	RG-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGB-Farbwechsel 1220 lm (all on)	505,30

E 63.440500021	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Tageslichtweiss 6000 K, 1890 lm	581,10
E 63.440500421	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte Warmweiß 3000 K, 1600 lm	581,10
E 63.440500221	BZ-Einsatz mit LED-Leuchte mit RGB-Farbwechsel 1220 lm (all on)	581,10

Abstrahlwinkel 15°/25° auch erhältlich – bitte bei Bestellung angeben.



Vitalight® Zubehör zu Unterwasserbeleuchtung



VITALIGHT® Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

E 63.4010020	Verteilerdose rechteckig mit Deckel aus V4A M 25 x 1,5	192,70
--------------	---	---------------

VITALIGHT® Vorschalt- und Netzgeräte für 24 V DC Power LED 3.0 Unterwasserscheinwerfer

24 V DC POWER		Vorschaltgerät RGBW	Netzteil monochrom	Unterverteilung
LED 2.0	LED 3.0	100-240 V AC / 24 V DC,	100-240 V AC / 24 V DC, 200 W, 50/60 Hz, IP 54	mit 4 Klemmen 200 W, 50/60 Hz, IP 54
Typ UWS		für Anzahl UWS	für Anzahl UWS	für zusätzliche UWS
28/4		2	2	-
16/4		4	4	-
8/4		4	4	+2
4/4		4	4	+4
		E 63.40600150	E 63.40600050	E 63.40600250
		1.185,10	694,90	95,80

Zur Erläuterung:

Für RGBW-Leuchten wird immer ein Vorschaltgerät RGBW (Steuerung) benötigt, das ein Netzteil für die o.a. Anzahl RGB-Leuchten beinhaltet.

Wird eine größere Anzahl Leuchten verbaut, werden nach Anzahl der Leuchten weitere Netzteile benötigt, die mit dem RGBW-Vorschaltgerät in sog. Master/Slave-Schaltung eingerichtet werden.

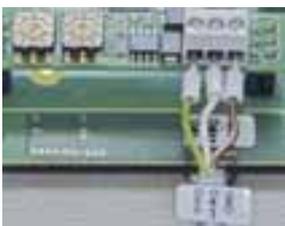


VITALIGHT® Dimmer und Zusatzmodule für 24 V DC Power LED 2.0 Unterwasserscheinwerfer

E 63.536052	Dimmer / Farbwechsler zum Einbau in Unterputz-Dose, kompatibel zu diversen Blenden-Systemen	353,90
E 63.40000050	Funkempfängermodul inkl. Fernbedienung inkl. Antenne und Kabel, passend für Vorschaltgerät 63.40600150	754,60



E 63.576841	DMX-Einsteckmodul passend für Vorschaltgerät 63.40600150	363,20
E 63.579507	LED Touchcontroller RGBW in Verbindung mit DMX-Modul	235,50



Einhänge-Gegenschwimmanlagen

Die **ideale Alternative** zu Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen, geeignet **für alle Beckenarten!**

Sowohl für **sportliche Aktivitäten** im eigenen Pool als auch zum **Verwöhnen** mit einer **Unterwassermassage** bestens geeignet.

Durch das neue **innovative Design** sind Speck-**BADU®-Einhänge-Gegenstromanlagen** der Blickfang in Ihrem Badeparadies.

Als **Highlight** sind alle neuen Anlagen **mit einer LED-Ambiente Beleuchtung** ausgestattet, wahlweise mit weißer LED oder multicolor LED.

Eine **einfache Bedienung**, die **sehr gute Verarbeitung** sowie eine separat verfügbare Dekoreinlage aus widerstandsfähigem Kunststoff in Holzoptik runden das **positive Erscheinungsbild** ab.

Die Einhänge-Gegenschwimmanlagen werden in **drei Leistungsstufen** angeboten und ersetzen die Modelle **BADU® Jet impulse, swing und action**.

Der Kunde kann je nach Leistungsanspruch zwischen einer **Ausführung mit einer oder zwei Düsen** wählen. Für den Einsatz bei freistehenden Aufstellbecken ist optional ein Teleskop-Stützfuß erhältlich.

Den Fitness-Aspekt erweitern lieferbare aufsteckbare Massageschläuche und -düsen aus dem **BADU®-Gegenstromanlagen-Programm**.

P1 = Leistungsaufnahme, P2 = Leistungsabgabe



Swim-tec® BADU® JET AKZENT

Einhänge-Gegenstromanlage zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools als Attraktion.

Einhänge-Anlage mit Hochglanz-Finish und LED-Beleuchtung weiß, schmutzabweisendes, kratzfestes, UV-beständiges Material, regulierbarer Volumenstrom und allseitig schwenkbare Düse.

Förderstrom der Pumpe: 40 m³/h, Spannung: 230 V, Leistungsabgabe P2: 1,60 kW

C 65.2850 **BADU® Jet Akzent** **2.722,00**

BADU® JET PERLA

Die **leistungsfähige** Anlage für mittlere Becken, die fast schon allen Ansprüchen gerecht wird.

Mit einer **schwenk- und regulierbaren Düse** Ø 40 mm. Für wohlige Ambiente sorgt eine **eingebaute LED-Leuchte** in **weiß** oder **multicolor**. - Weiteres Zubehör optional erhältlich.

Förderstrom der Pumpe 40 m³/h

		P1/P2		
C 65.2628	BADU® Jet perla LED weiß	2,3/1,6 kW	230 V	3.069,00
C 65.26280	BADU® Jet perla LED multicolor	2,3/1,6 kW	230 V	3.278,00

C 65.26281	BADU® Jet perla LED weiß	2,1/1,6 kW	400 V	2.936,00
C 65.26282	BADU® Jet perla LED multicolor	2,1/1,6 kW	400 V	3.145,00

BADU® JET RIVA

Eine Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage, die schon **etwas Besonderes** an Komfort und Möglichkeiten für den **sportlich Aktiveren** bietet. Mit einer **schwenk- und regulierbaren**

Düse Ø 40 mm. Für wohlige Ambiente sorgt eine **eingebaute LED-Leuchte** in **weiß** oder **multicolor**. - Weiteres Zubehör optional erhältlich.

Förderstrom der Pumpe 58 m³/h (400 V) bzw. 54 m³/h (230 V)

		Leistung P1/P2		
C 65.26285	BADU® Jet riva LED weiß	2,90/2,20 kW	230 V	3.789,00
C 65.26286	BADU® Jet riva LED multicolor	2,90/2,20 kW	230 V	3.995,00

C 65.26287	BADU® Jet riva LED weiß	3,30/2,60 kW	400 V	3.117,00
C 65.26288	BADU® Jet riva LED multicolor	3,30/2,60 kW	400 V	3.292,00

BADU® JET STELLA

Die **leistungsstärkste** unter den BADU® Jet Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlagen.

Hier kommen selbst **sportbegeisterte** Poolbesitzer auf Ihre Kosten. Mit **zwei schwenk- und regulierbaren Düsen** Ø 40 mm. Für wohlige Ambiente sorgt eine **eingebaute LED-Leuchte** in **weiß** oder **multicolor**. - Weiteres Zubehör optional erhältlich.

Förderstrom der Pumpe 75 m³/h

		Leistung P1/P2		
C 65.2629	BADU® Jet stella LED weiß	3,80/3,00 kW	400 V	4.327,00
C 65.26290	BADU® Jet stella LED multicolor	3,80/3,00 kW	400 V	4.536,00

Optionales Zubehör zu allen (Akzent, Riva, Perla, Stella) Modellen - Montage bauseitig.

C 65.26215 **BADU® Jet Teleskop-Stützfuß** **231,00**

für alle Modelle zum Einsatz in einem freistehenden Stahlwand-Schwimmbecken.

Der Teleskop-Stützfuß dient als zweite Stütze neben der Auflage auf dem Beckenrand und wird neben dem Schwimmbecken am Boden verankert.

Er ist in der Höhe zwischen 777 mm und 1390 mm verstellbar.

Der Fuß wird separat verpackt geliefert.



MERANUS Einflut - Gegenstromanlage Mera - Jet

MERANUS Einflut - Gegenstromanlage Mera - Jet

Die neue Meranus Einflut-Gegenstromschwimmanlage MERA-JET, zum Wandeinbau in allen Schwimmbeckenarten, bietet ein perfekt sportliches Schwimmerlebnis.

Sie kann auch als Massageeinrichtung sowie für entspannte Wellnessübungen eingesetzt werden.

MERA-JET Gegenstromschwimmanlage komplett bestehend aus:

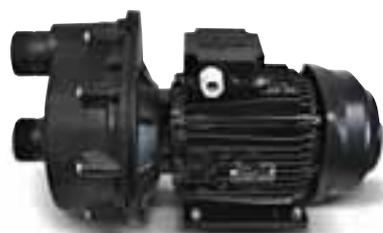
- Rohbauteil aus ABS, 240 mm
- Flanschsatz für Folien- und Fertigbecken
- Frontblende d 400 mm, aus ABS weiss oder silber
- schwenkbarer, mengenregulierbarer und verstellbarer Düse 40 mm, mit konstanter Luftbeimischung
- beleuchtetem Edelstahl-Piezoschalter mit Kabellänge 20 m
- kraftvoller Gegenstrompumpe 64 m³/h (bei 400 V, 3,5 kW) oder 54 m³/h (bei 230 V, 3,00 kW)
- Steuerkasten mit integrierter Zeitschaltuhr für frei wählbare Laufzeitdauer von 1 - 60 Minuten
- Montagezubehör (Absperrhähne und Entkoppelungsschläuche)



C 65.2300	MERA-JET Ausführung weiss 64 m ³ /h, 400 V, 3,5 kW	3.927,00
C 65.2301	MERA-JET Ausführung weiss 54 m ³ /h, 230 V, 3,00 kW	4.081,00
C 65.2302	MERA-JET Ausführung silbern 64 m ³ /h, 400 V, 3,5 kW	4.232,00
C 65.2303	MERA-JET Ausführung silbern 54 m ³ /h, 230 V, 3,00 kW	4.388,00
D 65.2802	Griffpaar weiss für Beton-/ Fliesenbecken	156,80
D 65.28022	Griffpaar weiss für Fertigbecken	283,20
D 65.28021	Griffpaar weiss für Styroporbecken BALI	351,00
D 65.28000	Massageschlauch	128,60



MERA-JET Rückseite



Kraftvolle Gegenstrompumpe



Steuereinheit mit Zeitschaltuhr

MERANUS Einbau-Gegenschwimmanlagen

MERANUS Ein-Flut-Gegenschwimmanlage QUADRO

NEU!
Jetzt mit
Besgo-Ansteuerung



Einflut-Gegenschwimmanlage zum Wandeinbau in alle Beckenarten. Einsetzbar als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad und zur Unterwassermassage. Zum Lieferumfang der Anlage gehören eine schwenk- und mengenregulierbare Düse (Ø 40 mm), ein einstellbares Luftperlbad, ein pneumatischer Ein-/Aus-Schalter, die Pneumatikschaltung, eine leistungsstarke Jet-Pumpe sowie PVC-Verrohrung.

Der Flanschsatz für den Einbau in Folienbecken ist im Vormontagesatz enthalten.

NEU: mit Besgo-Ansteuerung zu Umschaltung des Volumenstroms der GSA auf eine Wasserattraktion (Massageanlage bzw. Schwalldusche)
(Besgo 3-Wege-Ventil erforderlich)

- | | | |
|-----------|--|-----------------|
| C 65.2700 | MERANUS Ein-Flutanlage Quadro Vormontagesatz aus Kunststoff | 644,00 |
| C 65.2702 | MERANUS Ein-Flutanlage Quadro | 3.117,00 |
| C 65.2701 | MERANUS Ein-Flutanlage Quadro | 3.880,00 |

MERANUS Zwei-Flut-Gegenschwimmanlage QUADRO SPORT

NEU!
Jetzt mit
Besgo-Ansteuerung



Ausstattung wie MERANUS Ein-Flutanlage Quadro, jedoch mit zwei schwenk- und mengenregulierbaren Düsen (Ø 40 mm).

NEU: mit Besgo-Ansteuerung zu Umschaltung des Volumenstroms der GSA auf eine Wasserattraktion (Massageanlage bzw. Schwalldusche)
(Besgo 3-Wege-Ventil erforderlich)

- | | | |
|-------------|---|-----------------|
| C 65.2703 | MERANUS Zwei-Flutanlage Quadro SPORT Vormontagesatz aus Kunststoff | 961,00 |
| | Der Flanschsatz für den Einbau in Folienbecken im Vormontagesatz enthalten. | |
| C 65.2705 | MERANUS Zwei-Flutanlage QUADRO SPORT Fertigmontagesatz 400 V | 3.298,00 |
| | Leistungsaufnahme: 3,8 kW, Leistungsabgabe: 3,0 kW, Förderstrom der Pumpe: 75 m³/h. | |
| C 65.2704 | MERANUS Zwei-Flutanlage Quadro SPORT Fertigmontagesatz 230 V | 3.998,00 |
| | Leistungsaufnahme 3,90 kW, Leistungsabgabe 3,00 kW, Förderstrom der Pumpe 75m³/h | |
| C 25.730201 | Besgo 3-Wege-Ventil d 75 inkl. 3/2 Magnetventil 230 V | 1.178,00 |
| | zur Umschaltung der Druckleitung GSA / Attraktion | |

Meranus GSA Quadro Sport Farb - Design - Sätze hellgrau, RAL 7040 und anthrazit RAL 7015

Meranus - Farb - Design - Sätze bestehend aus: 1 Stück Rechteckblende mit 4 Stück Schraubenabdeckungen und 1 Stück innerer runder Abdeckblende

- | | | |
|------------|--|---------------|
| C 65.27046 | Meranus Quadro Sport Farb - Design - Satz hellgrau, RAL 7040 | 216,50 |
| C 65.27047 | Meranus Quadro Sport Farb - Design - Satz anthrazit, RAL 7015 | 216,50 |



Zubehör für Gegenschwimmanlage BADU® JET und MERANUS QUADRO / QUADRO SPORT

MASSAGEAUFsätze

für Jet Düse Ø 40 mm, direkt auf die Jet-Düse aufsteckbar (ohne Massageschlauch)

- | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----------|--|--------------|
| C 65.2604 | BADU® Jet / QUADRO Pulsator | 240,50 | C 65.2606 | BADU® Jet / QUADRO Punktmassagedüse | 41,60 |
| C 65.2608 | BADU® Jet / Blindkupplung | | | | 41,60 |

Für den Einsatz von Massagezubehör bei der zweidüsigen BADU® JET Primavera und MERANUS QUADRO SPORT ist eine Blindkupplung zum Verschluss der zweiten Jet-Düse erforderlich. Diese Blindkupplung ist bereits im Lieferumfang der Gegenschwimmanlage enthalten.

MASSAGESCHLÄUCHE

zum Aufstecken auf die Jet Düse Ø 40 mm, 1,50 m lang, mit Anschlusskupplung und Massagedüse komplett montiert

- | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---------------|-----------|---|---------------|
| C 65.2600 | BADU® Jet / QUADRO | 127,30 | C 65.2602 | BADU® Jet / QUADRO | 305,50 |
| | mit normaler Massagedüse | | | mit pulsierender Massagedüse (Pulsator) | |



Zubehör für Schwalldusche

- | | | |
|--------------|--|-----------------|
| E 63.8734620 | Schwalldusche Rondo Midi aus V4A, blank geschliffen | 6.269,00 |
| | mit Anschlussstück für Einbausatz 6.269. Breite Überlauf: 500 mm, Gesamthöhe: 734 mm | |
| E 63.8730450 | Einbausatz Druckseite für Schwalldusche Rondo Midi | 529,20 |
| | Anschluss: 2 1/2" IG | |

MERANUS Einbau-Gegenschwimmanlagen 63 m³/h

MERANUS Zweiflut-Gegenschwimmanlage EVOLUTION

Meranus Zweiflut-Gegenschwimmanlage Evolution zum Einbau in die Beckenwand.

Einbausatz aus Rotguss oder Bronze. Anschlussarmatur mit Blende aus Edelstahl V4A mit zwei richtungsverstellbaren Einstrahldüsen inkl. konstanter Luftbeimischung. Die Anlage hat 2 separate Ansaugungen inkl. Ansaugsiebe d 350 aus Edelstahl V4A. Die Armatur verfügt über einen stufenlos einstellbaren Putzausgleich von 35 mm. Ein- u. Ausschalten erfolgt über einen Piezo-Schalter. Gegen Mehrpreis ist eine Leistungsanpassung über eine Stufenschaltung möglich.



C 63.8350050	Einbausatz	1.376,80	C 63.8350250	Einbausatz	1.916,00
	für Fliesen- und Folienbecken			für Fertigbecken	
C 63.8350051	wie oben, jedoch BZ Ausfgr.	1.583,40	C 63.8350251	wie oben, jedoch BZ Ausfgr.	2.204,50
C 63.8366020	Anschlussatz MERANUS GSA Evolution				3.138,00
	mit RG-Pumpe 63 m ³ /h, 400 V, Leistungsaufnahme 3,4 kW, Anschlussarmatur mit Edelstahlblende V4A mit 2 verstellbaren Düsen, Piezo-Schaltung mit 5 m Kabel, 2 Ansaugsieben d 280 mm, inkl. Schläuche für permanente Luftbeimischung				
C 63.8366021	Anschlussatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung				3.618,00

Zubehör für Gegenschwimmanlage EVOLUTION



C 63.8350150	Flanschsatz BZ	173,50	B 63.7280050	Pumpenkonsole	341,00
	für Folienabdichtung für Saug- und Druckseite				
C 63.500004	PVC-Fittingsatz Evolution				302,00
	zur bauseitigen Verrohrung von Pumpe, Ansaugungen und Anschlussarmatur. Alle Anschlüsse mit PVC-Klebemuffe d 75. Verrohrungsmaterial (Rohrleitung und Bögen) d 75 bauseits erforderlich! Bei Entfernungen > 3 m zwischen Pumpe – Ansaugungen/Armatur, muss die Verrohrung für einen verlustarmen Betrieb entsprechend größer dimensioniert werden!				
NEU! B 63.8745350	Stufenschaltung zur Drehzahlsteuerung der Gegenschwimmanlagen-Pumpe				2.600,00
	bei werkseitiger Montage auf dem Motor				

Meranus Zweiflut-Gegenschwimmanlage EVOLUTION Combi mit Umschalteneinheit für eine Massageanlage bzw. Schwalldusche

Der Anschlussatz Meranus GSA Evolution Combi ist mit einer Piezo-Schaltung zur Ansteuerung eines Besgo-Ventils ausgestattet. Mit dem Besgo-Ventil kann der Volumenstrom der GSA auf eine Massageanlage oder Schwalldusche umgeschaltet werden.

Funktion:

- Piezo-Schalter 1 x betätigen: GSA ein
- Piezo-Schalter 2 x betätigen: Umschaltung des Volumenstroms mittels Besgo-Ventils auf die Massageanlage bzw. Schwalldusche
- Piezo-Schalter 3 x betätigen: GSA sowie Massageanlage bzw. Schwalldusche aus

C 63.8366220	Anschlussatz Meranus GSA Evolution Combi	3.769,00			
	mit RG-Pumpe 63 m ³ /h, 400 V, Leistungsaufnahme 3,4 KW, Anschlussarmatur mit Edelstahlblende V4A mit 2 verstellbaren Düsen, RG - GSA Druckverteiler 2 1/2" AG Piezo-Schaltung mit Besgo - Steuerung inkl. 5 m Kabel 2 Ansaugsiebe d 280 mm, inkl. Luftbeimischung				
C 63.8366221	Anschlussatz wie vor, jedoch in BZ - Ausführung	4.245,00			
C 25.730201	Besgo 3-Wege-Ventil d 75 inkl. 3/2 Magnetventil 230 V	1.178,00			
	zur Umschaltung der Druckleitung GSA / Attraktion				

Zubehör für Massageanlage



C 63.8662250	Evolution Massagedüse 2" IG, RG - Wandeinbaugehäuse	430,70			
	inkl. Luftbeimischung / Injektor, Einbaulänge 240 mm				
C 63.8662251	Evolution Massagedüse 2" IG, BZ - Wandeinbaugehäuse	540,70			
	inkl. Luftbeimischung / Injektor, Einbaulänge 240 mm				
C 63.8674250	Flanschringsatz BZ für Evolution Massagedüse	57,10			
C 63.8673820	Evolution Massageplatte aus Edelstahl V4A für Massagedüse	204,70			
	Düsendurchmesser 160 mm, Bohrungen 8 mm				

Zubehör für Schwalldusche



E 63.8734620	Schwalldusche Rondo Midi aus V4A, blank geschliffen	6.269,00			
	mit Anschlussstück für Einbausatz Breite Überlauf: 500 mm, Gesamthöhe: 734 mm				
E 63.8730450	Einbausatz Druckseite für Schwalldusche Rondo Midi	529,20			
	Anschluss: 2 1/2" IG				

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 40 - 55 m³/h

Swim-tec® SWIM-JET



Kompaktanlage zum Wandeinbau für alle Beckenarten, als Attraktion, zur Fitness sowie für Wellen- oder Luftperlbäd und Unterwassermassage.

Die Anlage verfügt über eine **regulierbare Düse**, Ø 40 mm, allseitig schwenkbar 60°, ein **regulierbares Luftperlbäd**, Haltegriffe, **pneumatischer Ein-/Ausschalter** eine PE-Schaltung und eine leistungsstarke Jet-Pumpe.

Funktionsprinzip:

Die **leistungsstarke Jet-Pumpe** ist über eine Saug- und eine Druckleitung **direkt** mit dem Kunststoff-Einbau- und Düsengehäuse **verbunden**, welches bündig in der Beckenwand eingesetzt ist.

Über eine Vielzahl von umlaufenden Öffnungen am Düsengehäuse wird das Wasser mit sehr geringer Strömung von der Jet-Pumpe angesaugt und mit einem kräftigen Strahl, welcher über die Düse regulierbar ist, in das Schwimmbecken zurückgeführt.

Der Flanschsatz für einen Einbau in Folienbecken ist im Vormontagesatz enthalten. Kompakte Ausführung ohne Absperrschieber

C 65.2620	Swim-Jet Vormontagesatz mit Flanschsatz für Folienbecken	494,60
C 65.2630	Swim-Jet Fertigmontagesatz 400 V Leistungsaufnahme 3,30 kW, Leistungsabgabe 2,60 kW Förderstrom der Pumpe 55 m ³ /h	2.802,00
C 65.2631	Swim-Jet Fertigmontagesatz 230 V Leistungsaufnahme 2,30 kW, Leistungsabgabe 1,60 kW Förderstrom der Pumpe 40 m ³ /h	2.801,00
Zubehör		
C 65.2600	Massageschlauch	127,30
C 65.2602	Massageschlauch mit pulsierender Düse	305,50
C 65.2604	Pulsator zum Aufstecken auf die Düse	240,50
C 65.2606	Punktmassagedüse zum Aufstecken auf die Düse	41,60

Swim-tec® EUROJET



Kompaktanlage in besonders leistungsstarker Ausführung mit kraftvollen Motoren.

Die Anlagen verfügen über eine Schwenkdüse mit regelbarer Schubkraft und konstantem Luftperlbäd, Pneumatik-Ein-/Ausschalter, Pneumatikschaltung und eine Jet-Pumpe. PVC-Kugelhähne und PVC-Verrohrung sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

D 65.2201	Swim-tec® Eurojet Vormontagesatz	353,80
D 65.2200	Swim-tec® Eurojet Fertigmontage 400 V 3,5 kW Leistungsaufnahme 3,5 kW, Leistungsabgabe 2,8 kW Förderstrom der Pumpe bis 64 m ³ /h	2.481,00
D 65.2500	Swim-tec® Eurojet Fertigmontage 400 V 2,5 kW Leistungsaufnahme 2,5 kW, Leistungsabgabe 1,9 kW Förderstrom der Pumpe bis 42 m ³ /h	2.481,00
D 65.25000	Swim-tec® Eurojet Fertigmontage 230 V Leistungsaufnahme 1,7 kW, Leistungsabgabe 1,4 kW Förderstrom der Pumpe bis 40 m ³ /h	2.605,00
Zubehör		
D 65.2022	Flanschsatz für Folien- und Fertigbecken	147,00
D 65.2802	Griffpaar für Beton-/Fliesenbecken	156,80
D 65.28021	Griffpaar für Folienbecken (BALI) mit Gegenflansch	351,00
D 65.28022	Griffpaar für Fertigbecken	283,20
D 65.28000	Massageschlauch (Art.-Nr. 65.2800 Haan)	128,60
D 65.2014	Wandkonsole für 3,5 kW Pumpe	554,00

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 54 - 58 m³/h



BADU® JET WAVE

Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlage mit Kunststoffblende zur **kompakten Wandinstallation** in **alle Beckenarten**, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad oder Unterwasser-massage.

Durch die Vielzahl von Öffnungen am/um das Düsengehäuse **äußerst geringe Ansaugströmung**. Einströmung über eine **schwenk- und mengenregulierbare Düse** (Ø 40 mm). Ansprechende Abdeckblende aus hochwertigem ABS-Kunststoff **mit integrierter weißer LED-Beleuchtung** für ein wohliges Ambiente, die wie auch der pneumatische Ein-/Ausschalter und die Regelung für das prickelnde Luftperlbad vom Becken aus bedient werden.

Der Flanschsatz für einen Einbau in Folienbecken ist im Vormontagesatz enthalten.

C 65.2620	BADU® Jet wave/vogue/vogue deluxe Vormontagesatz aus Kunststoff	494,60
C 65.2672	BADU® Jet wave Fertigmontagesatz (Direktmontage) 400 V DS Leistungsaufnahme 3,18 kW, Leistungsabgabe 2,60 kW Förderstrom der Pumpe 58 m ³ /h	3.195,00
C 65.2674	BADU® Jet wave Fertigmontagesatz (Direktmontage) 230 V AC Leistungsaufnahme 2,89 kW, Leistungsabgabe 2,20 kW Förderstrom der Pumpe 54 m ³ /h	3.342,00
C 65.2666	Kugelhahn-Kit (für getrennte Montage von Einbaugehäuse+Pumpe)	169,00



BADU® JET VOGUE

Einbau-Gegenstrom Schwimmanlage zur **kompakten Installation** in **alle Beckenarten** mit **hochwertiger Design-Edelstahlblende und weißer LED-Leuchte**, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad und/oder zur Unterwassermassage.

Durch die Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse **äußerst geringe Ansaugströmung**. Einströmung über eine schwenk- und mengenregulierbare Düse (Ø 40 mm).

Blickfang dieser Anlage ist eine hochwertige Edelstahlblende, die durch ein fließendes und homogenes Design besticht, mit integrierter weißer LED-Beleuchtung für ein wohliges Ambiente. Bedienung der pneumatischen Ein-/Ausschalter für Pumpe und LED-Lampe und Regelung für das prickelnde Luftperlbad vom Becken aus.

Der Flanschsatz für einen Einbau in Folienbecken ist im Vormontagesatz enthalten.

C 65.2620	BADU® Jet wave/vogue/vogue deluxe Vormontagesatz aus Kunststoff	494,60
C 65.2662	BADU® Jet vogue Fertigmontagesatz (Direktmontage) 400 V DS Leistungsaufnahme 3,18 kW, Leistungsabgabe 2,60 kW Förderstrom der Pumpe 58 m ³ /h, weiße LED	4.140,00
C 65.2664	BADU® Jet vogue Fertigmontagesatz (Direktmontage) 230 V AC Leistungsaufnahme 2,89 kW, Leistungsabgabe 2,20 kW Förderstrom der Pumpe 54 m ³ /h, weiße LED	4.291,00
C 65.2666	Kugelhahn-Kit (für getrennte Montage von Einbaugehäuse+Pumpe)	169,00



BADU® JET VOGUE DELUXE

Das Modell **VOGUE DELUXE** überzeugt mit seiner **durchgängigen Materialwahl** und erfüllt die höchsten Ansprüche der **Premium-Klasse**. Neben der **Blende aus Edelstahl** sind hier **auch die sichtbaren Teile der Bedienknöpfe** für die pneumatische Ein-/Aus-Schaltung, Luftregulierung und Beleuchtung **sowie die der regulierbaren Düse** aus hochwertigstem Edelstahl gefertigt

C 65.26620	BADU® Jet vogue deluxe Fertigmontagesatz 400 V DS Leistungsaufnahme 3,18 kW, Leistungsabgabe 2,60 kW Förderstrom der Pumpe 54 m ³ /h, weiße LED	4.854,00
------------	---	-----------------



C 65.27020	Empfehlenswertes Zubehör für BADU® JET WAVE / VOGUE / VOGUE DELUXE: Haltebügel für BADU® Jet vogue + vogue deluxe aus Edelstahl 1.4401, zur Befestigung am Einbauteil	1.137,00
C 65.27010	Haltebügel zu BADU® Jet wave aus Edelstahl 1.4401, zur Befestigung am Einbauteil	761,00
C 65.2651	BADU® Jet wireless control II	567,00
C 65.2655	Wasserdichte Fernbedienung für alle BADU® Jet-Einbau-Gegenstromanlagen. (Art.-Nr. Haan) Zur Steuerung der BADU® Jet Anlage sowie auch der integrierten LED-Leuchte.	

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 75 - 85 m³/h

BADU® JET PRIMAVERA



Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlage mit besonders **hoher Leistung** für sportorientierte Poolbesitzer. Hochwertige Ausführung mit **Edelstahl-Blende**.

Das Poolwasser wird mit einer leistungsstarken Pumpe über eine Vielzahl von Öffnungen um das Düsengehäuse angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über die **zwei schwenkbaren Düsen** ins Schwimmbecken zurückgeführt.

Eine wohltuende Entspannung bringen die verschiedenen Wellnessoptionen.

Für ein wohliges Ambiente sorgt eine **eingebaute weiße LED-Leuchte** (wahlweise auch mit Multicolor-LED lieferbar zum gleichen Preis - bitte bei Bestellung angeben.)

Der Edelstahl-Haltegriff ist bei dieser Anlage bereits im Lieferumfang inbegriffen.

Der Flanschsatz für einen Einbau in Folienbecken ist im Vormontagesatz enthalten.

C 65.2641	BADU® Jet Primavera Vormontagesatz aus ABS	769,70
C 65.2642	BADU® Jet Primavera Fertigmontagesatz 400 V LED weiß Leistungsaufnahme 3,74 kW, Leistungsabgabe 3,00 kW Förderstrom der Pumpe 75 m ³ /h	4.466,00
C 65.2643	BADU® Jet Primavera Fertigmontagesatz 230 V LED weiß Leistungsaufnahme 3,90 kW, Leistungsabgabe 3,00 kW Förderstrom der Pumpe 75 m ³ /h	4.623,00
C 65.26421	BADU® Jet Primavera Fertigmontagesatz 400 V LED weiß	4.778,00
C 65.2655 (Art.-Nr. Haan)	Leistungsaufnahme 4,55 kW, Leistungsabgabe 4,00 kW Förderstrom der Pumpe 85 m ³ /h	
C 65.2651	BADU® Jet wireless control II Wasserdichte Fernbedienung für alle BADU® Jet-Einbau-Gegenstromanlagen. Zur Steuerung der BADU® Jet Anlage sowie auch der integrierten LED-Leuchte.	567,00



Primavera-Gegenstromanlage mit Multicolor-LED auf Anfrage.

BADU® JET PRIMAVERA DELUXE



C 65.26423	BADU® Jet PRIMAVERA DELUXE Fertigmontagesatz 230 V LED weiß	4.930,00
C 65.26424 (Art.-Nr. Haan)	Leistungsaufnahme 3,18 kW, Leistungsabgabe 3,00 kW Förderstrom der Pumpe 75 m ³ /h	
C 65.26424	BADU® Jet PRIMAVERA DELUXE Fertigmontagesatz 400 V LED weiß	5.088,00
C 65.26423 (Art.-Nr. Haan)	Leistungsaufnahme 4,55 kW, Leistungsabgabe 4,00 kW Förderstrom der Pumpe 85 m ³ /h	

Zubehör für BADU® JET Gegenschwimmanlagen

MASSAGEAUFsätze

für Jet-Düse 40 mm

direkt auf die Jet-Düse aufsteckbar (ohne Massageschlauch)

C 65.2604	BADU® Jet Pulsator für große Düse Ø 40 mm	240,50
C 65.2606	BADU® Jet Punktmassagedüse	41,60
C 65.2608	BADU® Jet Blindkupplung	41,60



Für den Einsatz von Massagezubehör bei der zweidüsigen **BADU® Jet PRIMAVERA** und **MERANUS QUADRO SPORT** ist eine Blindkupplung zum Verschluss der zweiten Jet-Düse erforderlich. Diese Blindkupplung ist bereits im Lieferumfang der Gegenschwimmanlage enthalten.

MASSAGESCHLÄUCHE

für Jet-Düse 40 mm

C 65.2600	BADU® Jet Massageschlauch 1,50 m lang, Anschlusskupplung und Massagedüse komplett montiert; verwendbar für alle BADU® Gegenstrom-Schwimmanlagen zum Aufstecken auf die Jet-Düse	127,30
C 65.2602	BADU® Jet Massageschlauch mit pulsierender Düse wie vor, jedoch wird anstelle der normalen Massagedüse eine pulsierende Massagedüse (Pulsator) montiert	305,50



Gegenstromanlage Badu® Jet Turbo und Turbo Pro - bis 245 und 350m³/h

Die perfekte Gegenstromanlage für ein leistungsorientiertes Workout, zur Entspannung, Reha-Training, Fitness oder Freizeitspaß für die ganze Familie oder effiziente Trainingsmöglichkeiten. Durch ein im Becken bündig eingebautes Einbaugeschäube wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Schwimmbecken zurückgeführt.

Angetrieben werden die Systeme mittels effizientem Permanentmagnetmotor.

Wählen Sie zwischen zwei Leistungs-Varianten und jeweils zwei Designblenden in Edelstahl und einer Kunststoffblende für Salzwasserbecken.

*Jetzt auch in
salzwassergeeigneter
Ausführung*

Gegenstromanlage Badu® Jet Turbo – für Fitness- und Wellnessbegeisterte

- Beckengröße mind. 3,00 x 5,00 m
- Alle Beckenarten, außer Rund- und Ovalformbecken
- 7 regelbare Leistungsstufen über Piezo-Taster oder Fernbedienung
- Förderstrom: 125 - 245 m³/h
- Ausströmungsgeschwindigkeit 1,5 - 3 m/s
- Netzspannung 230 V

C 65.2665	Badu® Jet Turbo Montagesatz	Design 1	5.474,00
C 65.2663	Badu® Jet Turbo Montagesatz	Design 2	5.474,00
C 65.266001	Badu® Jet Turbo SALT Montagesatz	Design 3	5.474,00

salzwasserbeständige Blende aus Kunststoff, Piezotaster und Schrauben aus V5A

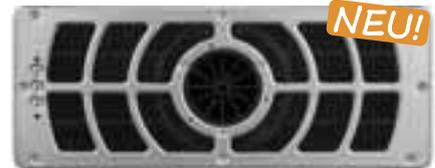
C 65.266200	Badu® Jet Turbo Antriebssatz 230 V, 1,50 kW – mit 10 m Motorkabel	5.474,00
C 65.26621	Badu® Jet Turbo Antriebssatz 230 V, 1,50 kW – mit 25 m Motorkabel	5.825,00
C 65.26623	Badu® Jet Turbo Antriebssatz 230 V, 1,50 kW – mit 45 m Motorkabel	6.176,00
C 65.26605	Zusatz-Kit für Wandstärke 8-17 mm	61,00
C 65.26606	Zusatz-Kit für Wandstärke 18-27 mm	61,00
C 65.26675	Umrüstssatz für Badu® Jet Turbo SALT	827,00



Design 1 – Edelstahlblende



Design 2 – Edelstahlblende



Design 3 – Kunststoff in gebürsteter Aluminium-Optik, salzwassergeeignet

Gegenstromanlage Badu® Jet Turbo Pro – für Wettkampfsportler

- Beckengröße mind. 3,50 x 6,00 m
- Alle Beckenarten, außer Rund- und Ovalformbecken
- 7 regelbare Leistungsstufen über Piezo-Taster oder Fernbedienung
- Förderstrom: 150 - 300 m³/h
- Ausströmungsgeschwindigkeit 1,8 - 4,1 m/s
- Netzspannung 400 V

C 65.2660	Badu® Jet Turbo Pro Montagesatz	Design 1	7.494,00
C 65.2661	Badu® Jet Turbo Pro Montagesatz	Design 2	7.494,00
C 65.266000	Badu® Jet Turbo Pro SALT Montagesatz	Design 3	7.494,00

salzwasserbeständige Blende aus Kunststoff, Piezotaster und Schrauben aus V5A

C 65.26600	Badu® Jet Turbo Pro Antriebssatz 400 V, 3,00 kW – mit 10 m Motorkabel	7.494,00
C 65.26601	Badu® Jet Turbo Pro Antriebssatz 400 V, 3,00 kW – mit 25 m Motorkabel	7.708,00
C 65.26602	Badu® Jet Turbo Pro Antriebssatz 400 V, 3,00 kW – mit 45 m Motorkabel	7.922,00
C 65.26605	Zusatz-Kit für Wandstärke 8-17 mm	61,00
C 65.26606	Zusatz-Kit für Wandstärke 18-27 mm	61,00
C 65.26676	Umrüstssatz für Badu® Jet Turbo Pro SALT	915,00



Design 1 – Edelstahlblende



Design 2 – Edelstahlblende



Design 3 – Kunststoff in gebürsteter Aluminium-Optik, salzwassergeeignet



Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 75 - 225 m³/h

UWE JETSTREAM TRIVA

Die Gegenstromanlage TriVA wurde mit Blick auf die Anforderungen von ambitionierten Sportlern entwickelt. Mit ihrer innovativen FlatStream-Technologie erzeugt die TriVA eine flache, kraftvolle Strömung knapp unterhalb der Wasseroberfläche. Genau auf Höhe von Brust und Schultern, an der man als Sportler den Widerstand benötigt.

Die Leistung wird über die drucksensitive Einknopf-Steuerung PIEZO über drei Stufen von 75 m³/h bis 225 m³/h geregelt. Um einen optimalen Schwimmkanal auszubilden, wird die Ansaugung am besten direkt gegenüber der TriVA installiert. Auf die Beimischung von Luft wurde bewusst verzichtet, da dies zu Verwirbelungen des Wassers an der Oberfläche führt. Im Lieferumfang enthalten sind die Edelstahl Sicherheitsansaugblenden WAVE, der PIEZO-Schalter und der Schaltkasten.



JetStream PIEZO-Taster

UWE JETSTREAM TRIVA 75

D 65.2040	Rohbausatz			2.979,00
D 65.2043	Flanschsatz			727,00
D 65.2041	Fertigbausatz 400 V	3,5 kW	75 m ³ /h	7.414,00

UWE JETSTREAM TRIVA 150

D 65.2050	Rohbausatz			3.606,00
D 65.20500	Rohbausatz Ausbauvariante auf 225			4.077,00
D 65.2053	Flanschsatz für Ausbauvariante 150 / 225			1.158,00
D 65.2051	Fertigbausatz 400 V	2 x 3,5 kW	2 x 75m ³ /h (150 m ³ /h)	8.074,00
D 65.20511	Fertigbausatz 230 V	2 x 3,0 kW		7.944,00
D 65.20510	Fertigbausatz 400 V	2 x 3,5 kW	Ausbauvariante auf Triva 225	8.074,00
D 65.205100	Fertigbausatz 400 V mit Frequenzumrichter		(Steuerkasten)	10.999,00

UWE JETSTREAM TRIVA 225

D 65.2060	Rohbausatz			4.077,00
D 65.20620	Flanschsatz			1.158,00
D 65.2061	Fertigbausatz 400 V	3 x 3,5 kW	3 x 75m ³ /h (225 m ³ /h)	9.594,00
D 65.206100	Fertigbausatz 400 V mit Frequenzumrichter		(Schaltschrank)	12.650,00



Foto: UWE JetStream GmbH

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 65 - 75 m³/h



UWE JETSTREAM PURO COMPACT

Für alle, die Wert auf reines Schwimmvergnügen legen, ist die puristische Gegenschwimmanlage PURO COMPACT genau das Richtige.

Neben der bewährten Flachdüsenteknologie ohne Luftbeimischung, der Blende aus hochwertigem, hochglanzpolierten Edelstahl und der flachen Ausführung (300 x 500 x 20 mm), bietet die PURO COMPACT einen integrierten Piezotaster und eine integrierte haarfangsichere Ansaugung. Die Wanddurchführung ist in ABS oder Edelstahl verfügbar.

Auf Wunsch erhalten Sie die Anlage auch mit verkürzter Wanddurchführung (200 mm) mit seitlichem Abgang.

Die PURO COMPACT ist optimal mit der LIDO BLOC als umschaltbare Anlage kombinierbar.

D 65.2001081	Rohbauteil ABS		1.184,00
D 65.2001084	Flanschsatz		340,00
D 65.2001083	Fertigbausatz 3,5 kW, 65 m³/h	400 V	3.845,00
D 65.2001082	Fertigbausatz 3,0 kW, 65 m³/h	230 V	3.900,00



UWE JETSTREAM PURO

Rohbauteil-Set

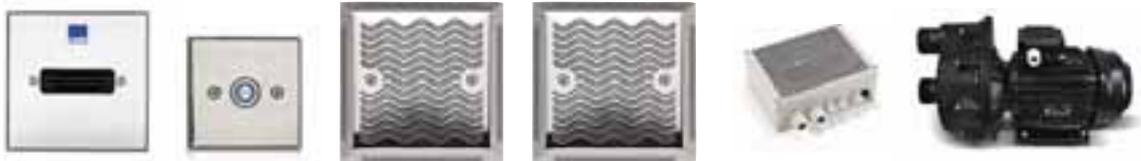
D 65.2001237	PURO 1 Rohbauteil-Set ABS		1.365,00
D 65.2001238	PURO 2 Rohbauteil-Set ABS		1.867,00

Fertigmontage

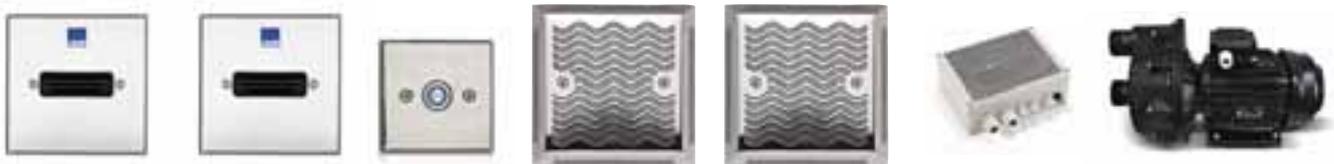
D 65.2001239	PURO 1 Fertigbauteil	65 m ³ /h	3,5 kW 3-400 V	3.232,00
D 65.2001241	PURO 1 Fertigbauteil	65 m ³ /h	3,0 kW 1-230 V	3.287,00
D 65.2001240	PURO 2 Fertigbauteil	75 m ³ /h	3,5 kW 3-400 V	3.877,00
D 65.2001242	PURO 2 Fertigbauteil	75 m ³ /h	3,0 kW 1-230 V	auf Anfrage

Flanschsätze

D 65.219000	Flanschsatz PURO 1 für Folien- und Fertigbecken	334,00
D 65.219020	Flanschsatz PURO 2 für Folien- und Fertigbecken	589,00



JetStream PURO 1



JetStream PURO 2

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 56 - 75 m³/h

UWE JETSTREAM PINO



Rohbauteil-Set

D 65.20014	Rohbauteil ABS			473,00
------------	-----------------------	--	--	---------------

Fertigmontage

D 65.200141	Fertigmontage PINO Edelstahl, geschliffen	3,5 kW 3-400 V	65 m ³ /h	4.153,00
D 65.200142	Fertigmontage PINO Edelstahl, geschliffen	3,0 kW 1-230 V	56 m ³ /h	4.165,00

Flanschsätze

D 65.200143	Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken für RB in ABS			220,00
D 65.200144	Halteflansch für Fliesenbecken			195,00

UWE JETSTREAM PINO 2



Rohbauteil-Set

D 65.200145	Rohbauteil ABS			1.549,00
-------------	-----------------------	--	--	-----------------

Fertigmontage

D 65.200146	Fertigmontage PINO 2 Edelstahl, geschliffen	3,5 kW 3-400 V	75 m ³ /h	5.030,00
D 65.200147	Fertigmontage PINO 2 Edelstahl, geschliffen	3,0 kW 1-230 V	75 m ³ /h	5.080,00

Flanschsätze

D 65.200148	Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken für RB in ABS			441,00
D 65.200149	Halteflansch für Fliesenbecken			389,00



UWE JETSTREAM VISA

Edles, zweifarbiges Design: ABS außen silber gebürstet, innen schwarz.
Integrierter, blau beleuchteter Piezo-Taster.
Leistung: 65 m³/h (400V) bzw. 56 m³/h (230 V).
Volumenregulierung über die Schwenkdüse.
Zuschaltbare Luftbeimischung auf Piezo-Knopfdruck.

Rohbauteile

D 65.20015	Rohbauteil ABS			342,00
------------	-----------------------	--	--	---------------

Fertigmontage

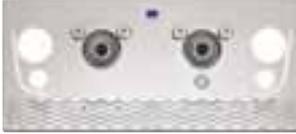
D 65.200151	Fertigbauteile	3,5 kW 3-400 V	65 m ³ /h	3.276,00
D 65.200152	Fertigbauteile	3,0 kW 1-230 V	56 m ³ /h	3.298,00

Flanschsatz

D 65.2022	Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken			147,00
-----------	--	--	--	---------------

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen 56 - 65 m³/h

UWE JETSTREAM BAMBO 2



Ausführung mit Edelstahlblende, Piezo und LED-Beleuchtung oder
Ausführung mit Edelstahlblende und Piezo.



Rohbauteile

D 65.202030	Rohbauteil ABS für LED-Beleuchtung	1.900,00
D 65.202031	Rohbauteil ABS ohne Beleuchtung	1.549,00

Fertigmontage mit Piezo, mit Beleuchtung

D 65.2000918	Fertigbauteil	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	5.993,00
D 65.2001066	Fertigbauteil	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	6.081,00

Fertigmontage mit Piezo, ohne Beleuchtung

D 65.2020908	Fertigbauteil	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	5.023,00
D 65.2001127	Fertigbauteil	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	5.023,00

UWE JETSTREAM BAMBO



Ausführung mit Edelstahlblende, Piezo und LED-Beleuchtung.

Rohbauteil

D 65.201030	Rohbauteil ABS für LED-Beleuchtung	802,00
-------------	------------------------------------	--------

Fertigmontage

D 65.201035	Fertigbauteil	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	5.328,00
mit Piezo, mit Beleuchtung				
D 65.201036	Fertigbauteil	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	5.428,00
mit Piezo, mit Beleuchtung				

Flanschsatz

D 65.201351	Flanschsatz für Ausführung mit Beleuchtung	262,00
-------------	--	--------

UWE JETSTREAM JUNO

In drei Varianten erhältlich

In drei Materialvarianten erhältlich – Kunststoff in weiß und Edelstahl design sowie Edelstahl.

Rohbauteil

D 65.21000	Rohbauteil ABS	473,00
------------	----------------	--------

Fertigmontage

D 65.21200	Fertigbauteil – weiß	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	3.492,00
D 65.21300	Fertigbauteil – weiß	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	3.589,00

D 65.21400	Fertigbauteil – Edelstahl design	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	3.832,00
D 65.21500	Fertigbauteil – Edelstahl design	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	3.929,00

D 65.21710	Fertigbauteil – Edelstahl	3,5 kW 400 V	65 m ³ /h	4.390,00
D 65.21600	Fertigbauteil – Edelstahl	3,0 kW 230 V	56 m ³ /h	4.473,00

Flanschsatz

D 65.20130	Flanschsatz JUNO	220,00
------------	------------------	--------



Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen

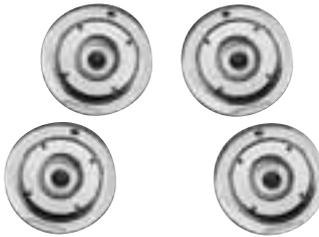
UWE JETSTREAM MIRO

zur getrennten Montage von Ansaugung + Düsen



	Miro 1, Ausf. mit einer Düse, Edelstahlblende für PVC-Fittings			
D 65.21900	Rohbauteil ABS			1.297,00
D 65.219000	Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken			333,00
D 65.21910	Fertigbauteil 3,5 kW mit PN-Schalter	400 V	65 m³/h	2.688,00
D 65.21911	Fertigbauteil 2,5 kW mit PN-Schalter	400 V	46 m³/h	2.599,00
D 65.21912	Fertigbauteil 3,0 kW mit PN-Schalter	230 V	41 m³/h	2.646,00

	Miro 2, Ausf. mit zwei Düsen, Edelstahlblende, mit PVC-Fittings			
D 65.21950	Rohbauteil ABS			2.330,00
D 65.219500	Flanschsatz für Folien- und Polyesterbecken			589,00
D 65.21951	Fertigbauteil 3,5 kW mit PN-Schalter	400 V	65 m³/h	3.408,00
D 65.21952	Fertigbauteil 3,0 kW mit PN-Schalter	230 V	62 m³/h	3.282,00



Trainingsanlage MIRO SPORT

Kraftvolle Gegenschwimmanlage, von Sportlern getestet,

mit **vier Düsen und vier Ansaugungen - individuell positionierbar!**

Blenden aus hochwertigem **Edelstahl** und PVC-Fittings

Mit zwei kräftigen Pumpen 3,5 kW 400 V, über 2 PN-Schalter getrennt schaltbar

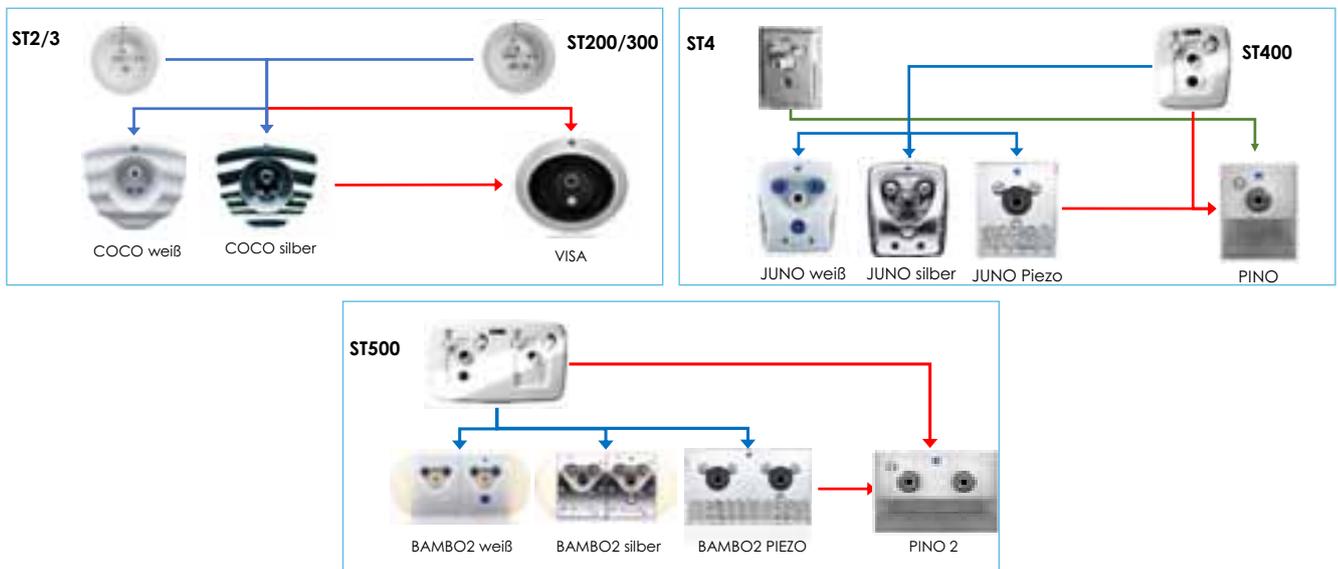
D 65.21970	Rohbauteil ABS Miro Sport			4.861,00
D 65.21971	Fertigbauteil Miro Sport 2 x 3,5 kW mit Piezo	400 V	2x75 m³/h (150 m³/h)	6.816,00
D 65.219700	Flanschsatz Miro Sport für Folien- und Polyesterbecken			1.144,00

Zubehör für alle UWE JETSTREAM Gegenschwimmanlagen

D 65.2802	Griffpaar weiß für Beton-/Fliesenbecken	156,80
D 65.28022	Griffpaar weiß für Fertigbecken	283,20
D 65.28021	Griffpaar weiß für Styroporbecken BALI	351,00
D 65.28000	Massageschlauch für JUNO, BAMBO und BAMBO 2 , pro Düse	128,60

– Jedes Schwimmen braucht manchmal ein UPGRADE –

Nachrüstlösungen für Ihre JETSTREAM



Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen

Vielfalt in einem System

KOMBISYSTEME

Mit den Kombisystemen können Sie ganz nach Ihrem Geschmack bis zu 4 Attraktionen mit nur einer Pumpe kombinieren. Auf Anfrage unterbreiten wir Ihnen gern ein individuelles Angebot. Über die beliebtesten Kombianlagen können Sie sich nachfolgend einen Überblick verschaffen.



PURO COMPACT + LIDOBLOC

Gegenschwimmanlage PURO COMPACT mit Ganzrückenmassage LIDOBLOC

65.2001120	Rohbauteilset ABS	2.366,00
65.2001122	Fertigmontageset	6.213,00
65.2001121	Flanschsatzset für Folien- und Polyesterbecken	666,00



JUNO + LIBRA 3

Gegenschwimmanlage JUNO mit Massageanlage LIBRA mit 3 Wellnessdüsen

D 65.2000492	Rohbauteilset ABS	1.564,00
D 65.2000493	Fertigmontageset weiß Pneumatik, 3,5 kW 400 V, Stangenventil	5.259,00
D 65.2000495	Fertigmontageset Edelstahl quadratisch, Piezo, 400 V, Stangenventil	6.722,00
D 65.2000494	Flanschsatzset für Folien- und Polyesterbecken	522,00



JUNO + LIBRA 4

Gegenschwimmanlage JUNO mit Massageanlage LIBRA mit 4 Wellnessdüsen

D 65.2000340	Rohbauteilset ABS	1.733,00
D 65.2000341	Fertigmontageset Edelstahl rund, Piezo, 400 V, Stangenventil	5.797,00
D 65.2000550	Fertigmontageset Edelstahl quadratisch, Piezo, 400 V, Stangenventil	6.871,00
D 65.2000342	Flanschsatzset für Folien- und Polyesterbecken	626,00



JUNO + VIVA

Gegenschwimmanlage JUNO mit 5-fach-Bodendüse VIVA als Massageanlage

D 65.2000496	Rohbauteilset ABS	1.031,00
D 65.2000497	Fertigmontageset weiß, 3,5 kW 400 V, Stangenventil	5.820,00
D 65.2000499	Fertigmontageset Edelstahl quadr., Pneum., 3,5 kW 400 V, Stangenventil	6.132,00
D 65.2000776	Fertigmontageset Edelstahl quadr., PIEZO, 3,0 kW 230 V, Stangenventil	6.486,00
D 65.2000775	Fertigmontageset Edelstahl quadr., PIEZO, 3,5 kW 400 V, Stangenventil	6.378,00
D 65.2000498	Flanschsatzset für Folien- und Polyesterbecken	348,00



JUNO + LARGO

Gegenschwimmanlage JUNO mit Attraktionsdusche LARGO

D 65.2000343	Rohbauteilset ABS	1.589,00
D 65.2000344	Fertigmontageset Edelstahl, PIEZO, 3,5 kW 400 V, Stangenventil	10.082,00
D 65.2000130	Flanschsatzset für Folien- und Polyesterbecken	220,00

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen

FITSTAR® Einflut-Gegenschwimmanlage TAIFUN

Gegenschwimmanlage zum Einbau in die Beckenwand mit Einbausatz aus Rotguss, Anschlussarmatur mit runder Blende aus Edelstahl V4A und Anschluss-elementen, Pumpe aus Rotguss, Schaltkasten mit Motorschutz, mit Verrohrung und Schiebern zur getrennten Montage im Schacht hinter dem Becken.

Ausstattung: Mengenregulierbare und richtungsverstellbare Düse und einstellbares Luftperlbad, Anschlussmöglichkeit für einen Massageschlauch (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bedienung: **PIEZO-Schalter** (NEU - serienmäßig) und Luftregler. Gegen Aufpreis Stufenschaltung mit 3-stufiger Leistungsregelung. Auf Wunsch kann die Gegenschwimmanlage auch mit PN-Schalter geliefert werden.

Vormontage zu GSA Typ TAIFUN

mit Schutzschlauch für Luftschlauch und Zuleitung Piezo-Schalter, Anschluss 2½" IG

B 63.7611550	Einbausatz RG 150 mm	898,20
B 63.7610050	Einbausatz RG 240 mm	949,90
B 63.7611551	Einbausatz BZ 150 mm.	1.033,20
B 63.7610051	Einbausatz BZ 240 mm.	1.092,10
B 63.7614050	Einbausatz RG für Fertigbecken (mit Stehbolzen + Konterflansch) ET 165 mm	898,20
B 63.7614051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.033,20
B 63.7610020	Einbausatz 240 mm Taifun/Taifun DUO aus Edelstahl V4A/316Ti (anschweißbar)	1.294,80



mit Piezo-Schalter

Abbildung zeigt optionale Ausstattung!

Fertigmontage zu GSA Typ TAIFUN 400 V

B 63.7620020	Anschlussatz Typ Taifun 400 V mit Pumpe $P_1 = 3,30 \text{ kW}$, $P_2 = 2,60 \text{ kW}$, Förderleistung = $63 \text{ m}^3/\text{h}^*$	4.327,00
B 63.7620021	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	4.977,50
B 63.8745350	Aufpreis Stufenschaltung für GSA	2.600,00

Zubehör für Gegenschwimmanlage TAIFUN

B 63.7551050	Massageschlauch	100,50
B 63.8551050	Massageschlauch mit pulsierendem Wasserstrahl	594,10

FITSTAR® Zweiflut-Gegenschwimmanlage TAIFUN DUO

Leistungsstarke Gegenschwimmanlage zum Einbau in die Beckenwand mit Einbausatz aus Rotguss, Anschlussarmatur mit runder Blende aus Edelstahl V4A und Anschlusselementen, Pumpe aus Rotguss, Schaltkasten mit Motorschutz.

Ausstattung: **Zwei mengenregulierbare** und **richtungsverstellbare** Düsen und einstellbares Luftperlbad, Anschlussmöglichkeit für einen Massageschlauch (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bedienung: **PIEZO-Schalter** (NEU - serienmäßig) und Luftregler. Gegen Aufpreis Stufenschaltung mit 3-stufiger Leistungsregelung. Auf Wunsch kann die Gegenschwimmanlage auch mit PN-Schalter geliefert werden.

Vormontage zu GSA Typ TAIFUN DUO

mit Schutzschlauch für Luftschlauch und Zuleitung Piezo-Schalter

B 63.7613050	Einbausatz 240 mm Einbautiefe	1.074,50
B 63.7613051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.235,80

ACHTUNG: Der oben aufgeführte Edelstahl-Einbausatz kann für diese Anlage ebenfalls eingesetzt werden!

Fertigmontage zu GSA Typ TAIFUN DUO 400 V

B 63.7640020	Anschlussatz Typ Taifun DUO 400 V mit Pumpe $P_1 = 3,30 \text{ kW}$, $P_2 = 2,60 \text{ kW}$, Förderleistung = $63 \text{ m}^3/\text{h}^*$	5.273,00
B 63.7640021	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	6.064,00
B 63.8745350	Aufpreis Stufenschaltung für GSA	2.600,00

Zubehör für Gegenschwimmanlage TAIFUN DUO

B 63.7552050	Massageschlauch mit Stopfen für zweite Düse	119,10
B 63.8552050	Massageschlauch mit pulsierendem Wasserstrahl u. Stopfen	611,40

***) Leistungsdaten bei werksseitiger Verrohrung**

Zubehör für Einbausatz TAIFUN und TAIFUN DUO

B 63.7980020	Flanschringsatz Edelstahl	117,00
B 63.7980050	Flanschringsatz BZ für Folien zu RG/BZ-Einbausatz	103,00
B 63.7986050	Konterflansch, RG, für Einbau Fertigbecken	343,30
B 63.7935050	Winkelsatz 45° G 2½" AG x G 2½" IG	348,80
B 63.7945050	Winkelsatz 90° G 2½" AG x G 2½" IG	311,30
B 63.7925050	Verlängerungssatz G 2½" AG/IG, 170 mm lang	396,20
B 63.7986051	Konterflansch, BZ-Ausführung, für Einbau Fertigbecken	394,80
B 63.7935051	Winkelsatz 45° G 2½" AG x G 2½" IG, BZ-Ausführung	401,10
B 63.7945051	Winkelsatz 90° G 2½" AG x G 2½" IG, BZ-Ausführung	357,90
B 63.7925051	Verlängerungssatz G 2½" AG/IG, 170 mm lang, BZ-Ausführung	455,90
B 63.7950000	Blindplatte zum beckenseitigem Verschluss des Einbausatzes	171,20
B 63.7991020	Haltegriff aus Edelstahl, V4A-Qualität, für runde Armatur	381,10
B 63.7280050	Pumpenkonsole für 1,5; 2,2 und 2,6 kW-Pumpe	341,00

Wandeinbau-Gegenschwimmanlagen

FITSTAR® Zweiflut-Gegenschwimmanlagen

Gegenschwimmanlage für beengte Einbauverhältnisse mit schlanken Einbauteilen (z.B. Treppenanlagen) mit zwei separaten, richtungsverstellbaren Düsen und zwei getrennten Ansaugungen. Ein-/Ausschaltung mittels Piezo-Schalter mit eigenem Einbaugehäuse.
Fitstar® Double-Jet mit Förderleistung 63 m³/h bei 1,0 bar.



FITSTAR® Zweiflut-Gegenschwimmanlage DOUBLE-JET

B 63.8250050	Einbausatz RG zu GSA Double-Jet , Einbautiefe 240 mm	1.560,00
	2 Düsengehäuse G 2" IG mit Luftansaugung, 2 Ansauggehäuse G 2½" IG, Piezo-Schaltergehäuse mit Kabelschutzschlauch	
B 63.8250051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.794,00
B 63.8260020	Anschlusssatz GSA Double-Jet	3.595,00
	mit Rotguss-Pumpe P ₁ = 3,40 kW, P ₂ = 2,60 kW, 400 V Piezo-Schaltung, 2 Düsenensätze, 2 Ansaugsiebe d = 200 mm, Schläuche für Luftzufuhr, Piezo-Schaltereinsatz + Absperrschieber	
B 63.8260021	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	4.076,00
B 63.8270050	Flanschringsatz BZ für Folienabdichtung	295,00

Komplettbausatz zum Einbau in Fertigbecken mit Stehbolzen und Konterflansch

B 63.8260220	Fitstar® GSA Double-Jet für Fertigbecken	4.981,00
--------------	---	-----------------

FITSTAR® Zweiflut-Gegenschwimmanlage X-STREAM

Leistungsstarke Gegenschwimmanlage zum Einbau in die Beckenwand von Betonbecken, mit **besonders hoher Förderleistung** (2100 l/min bei 1,0 bar), **individuell einbaubar** durch zwei separate, **richtungsverstellbare Düsen** und **vier getrennt** zu montierende **Ansaugungen**, werkseitig nach **DIN/EN 13451** mit haarfängsicheren Ansaugsieben (d = 350 mm). Ein-/Ausschaltung mittels **Piezo-Schalter** mit eigenem Einbaugehäuse.

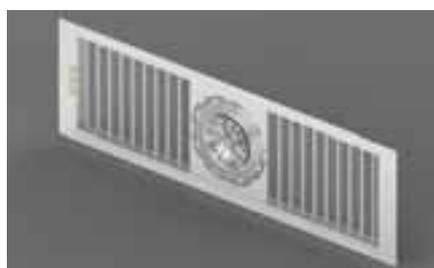


B 63.8280050	Einbausatz RG zu GSA X-Stream , Einbautiefe 240 mm	2.590,00
	2 Düsengehäuse G 2" IG mit Luftansaugung, 4 Ansauggehäuse G 2½" IG, Piezo-Schaltergehäuse mit Kabelschutzschlauch	
B 63.8280051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	2.979,00
B 63.8290020	Anschlusssatz GSA X-Stream	7.433,00
	mit 2 Rotguss-Pumpen, P ₁ = 3,40 kW, P ₂ = 2,60 kW, Piezo-Schaltung, 2 Düsenensätze, 4 Ansaugsiebe d = 350 mm, Schläuche für Luftzufuhr, Piezo-Schaltereinsatz + Absperrschieber	
B 63.8290021	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	8.548,00
B 63.8280150	Flanschringsatz BZ für Folienabdichtung	528,00

FITSTAR® Zweiflut-Gegenschwimmanlage POWER-STREAM

Propellerbetriebene Gegenschwimmanlage mit verschleißbarer Konstruktion durch berührungslose Kraftübertragung. Ein Volumen von bis zu 270 m³/h kann die POWER-STREAM-Anlage erzeugen. Die Leistung lässt sich über drei beleuchtete Piezotaster regulieren und somit wird auch entspanntes Schwimmen ermöglicht. Hohe Sicherheit durch Trennung aller elektrischen Komponenten vom Poolwasser.

B 63.8390020	Einbausatz V4A - Power Stream	3.010,00
B 63.8390120	Anschlusssatz V4A - Power Stream I – 2,6 kW	12.285,00
B 63.8390220	Flanschsatz V4A - Power Stream	1.039,00
B 63.8390320	Flanschsatz V4A - Power Stream für Fertigbecken	1.693,00



Massageanlagen

UWE JETSTREAM LIBRA 3

Massageanlage mit 3 Wellnessdüsen und konstantem Luftperlbad zur Montage als Boden- oder Wanddüsen. Die Wellness-Düsen können in der Wand in beliebiger Höhe entsprechend dem gewünschten Massageeffekt platziert werden. Auf Anfrage sind die Anlagen in Rotguss-Ausführung oder Sonderausführung für Seewasser erhältlich.



Standardausführung mit PVC weiß

D 65.207003	Rohbausatz in ABS	1.243,00
	für Standard und Edelstahl-Blende	

Fertigbausatz - Ausführung mit Kunststoffblende weiß rund

	mit drei Wellnessdüsen (11 l/sec. und PVC-Fittingen)	
D 65.207033	mit Pumpe 400 V, 3,5 kW 2.451,00	D 65.207013 mit Pumpe 230 V, 3,2 kW 2.499,00

Fertigbausatz - Ausführung mit Edelstahlblende rund

	mit drei Wellnessdüsen (11 l/sec. und PVC-Fittingen)	
D 65.207733	mit Pumpe 400 V, 3,5 kW 2.712,00	D 65.207713 mit Pumpe 230 V, 3,2 kW 2.761,00

Fertigbausatz - Ausführung mit Edelstahlblende eckig

	mit drei Wellnessdüsen (11 l/sec. und PVC-Fittingen)	
D 65.207038	mit Pumpe 400 V, 3,5 kW	2.734,00

Flanschsatz für Folien und Fertigbecken

D 65.2070	Flanschsatz für Folien und Fertigbecken	377,20
-----------	--	---------------

Zubehör für UWE Massageanlage LIBRA 3

Ein-/Ausschalter in Pneumatikausführung

D 65.2080	Rohbausatz für Ein-/Ausschalter	200,00
-----------	--	---------------

Fertigbausätze für Ein-/Ausschalter

D 65.2081	mit Steuerkasten 400 V, 3,5 kW, Blende ABS weiss	690,20
D 65.208130	mit Steuerkasten 400 V, 3,5 kW, Edelstahlblende, rund	734,20
D 65.20811	mit Steuerkasten 400 V, 3,5 kW, Edelstahlblende, quadratisch	755,70
D 65.208120	mit Steuerkasten 230 V, 3,2 kW, Blende ABS weiss	690,20
D 65.208140	ohne Steuerkasten mit Edelstahlblende	205,90

D 65.2082	Flanschsatz PN-Ein-/Ausschalter	76,90
	für Folien- und Fertigbecken	

D 65.2083	Wandkonsole	448,60
-----------	--------------------	---------------

D 65.2084	Höhenverstellbare Konsole	430,80
-----------	----------------------------------	---------------

D 65.2085	Regelbare Luftansaugung	76,90
-----------	--------------------------------	--------------

UWE LIDO BLOC



Mit der **LIDO BLOC** erhalten Sie eine kraftvolle Ganzrückenmassage in **flacher Ausführung** von 300 x 500 x 15 mm, die neben der konstanten Luftbeimischung und dem integrierten Piezotaster, auch über 2 separate haarfangsichere Ansaugungen (Wave 40) und eine Blende aus hochwertigem, hochglanzpoliertem Edelstahl verfügt. Die Wanddurchführung ist in ABS oder Edelstahl verfügbar. Auf Wunsch erhalten Sie die Anlage auch mit verkürzter Wanddurchführung (200 mm) mit seitlichem Abgang. Die LIDO BLOC ist optimal mit der PURO COMPACT als umschaltbare Anlage kombinierbar und kann bei horizontalem Einbau auch als sanfte Gegenstromanlage verwendet werden.

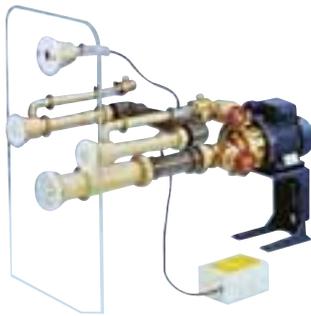
D 65.2001071	Rohbauteil ABS	1.480,00
--------------	-----------------------	-----------------

D 65.2001074	Flanschsatz	399,00
--------------	--------------------	---------------

D 65.2001073	Fertigbausatz 3,5 kW, 65 m³/h	400 V	3.402,00
--------------	--------------------------------------	--------------	-----------------

Massageanlagen

FITSTAR® Massageanlagen STANDARD

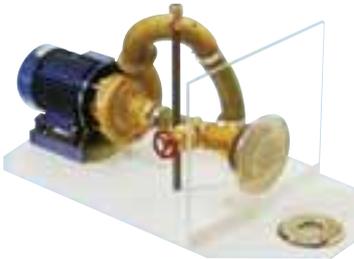


	Massageanlage 2-düsig Standard	
B 63.8696050	Einbausatz RG für Fliesen- oder Folienbecken ET 240 mm	812,00
B 63.8696051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	934,30
B 63.8697020	Anschlusssatz RG für Fliesenbecken, 2--fach, kompl. mit Rotgusspumpe 0,5 kW, 230 V, WS, Piezoschaltung, Piezo-Schalter, haarsicheres Ansaugsieb aus V4A, Mehrloch-Düsen m. Blenden V4A	2.677,40
B 63.8697021	wie vor, jedoch BZ-Ausführung mit Pumpe aus Gussbronze 0,5 kW, WS	3.079,20
B 63.8669950	Flanschringsatz BZ für Folienabdichtung,	171,00
B 63.9230320	Massageanlage Standard 2-düsig RG für Fertigbecken, Einbausatz RG Saug-/Druckseite FB, Rotguss-Pumpe 0,5 kW, WS, Piezo-Schaltung und -Schalter, haarsicheres Ansaugsieb aus V4A und Mehrloch-Düsen m. Blenden V4A	3.832,00
B 63.9230321	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	4.407,00

Standard Massageanlagen 4-düsig und 6-düsig gerne auf Anfrage.

FITSTAR® COMBI-WHIRL-BODEN-Massageanlage

Combi-Whirl-Massageanlagen aus Rotguss/BZ, komplett mit RG/BZ-Pumpe, Massageplatte V4A/PVC, Ansaugsieb aus V4A.



B 63.9200050	Einbausatz RG 2" IG für Combi-Whirl-Bodenmassage mit Wandeinbaugehäuse Saugseite (2" IG) und Bodenmassagedüse	1.187,00
B 63.9200051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.365,00
B 63.8674250	Flanschringsatz BZ für Saug- oder Druckseite 1 Stück für Folienabdichtung (2 Stück erforderlich)	57,10
B 63.9210020	Anschlusssatz Combi-Whirl-Bodenmassage 400 V mit Rotguss-Pumpe, haarfangsicherem Ansaugsieb, Massageplatte V4A/PVC und Anschlusselementen Leistungsaufnahme 2,80 kW, Leistungsabgabe 2,20 kW Förderstrom der Pumpe 31 m³/h	3.120,60
B 63.9210021	Anschlusssatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	3.588,80
B 63.9665050	Einbausatz RG Combi-Whirl-Bodenmassage für Fertigbecken mit Wandeinbaugehäuse Saugseite (2") und Bodenmassagedüse jeweils mit Stehbolzen und Konterflansch	1.227,70
B 63.9665051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.411,80
B 63.9675020	Anschlusssatz RG Combi-Whirl-Bodenmassage 400 V für Fertigbecken Ausstattung wie 63.9210020	3.120,60
B 63.9675021	Anschlusssatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	3.588,80

FITSTAR® COMBI-WHIRL-WAND-Massage 3-fach aus Rotguss

B 63.8640050	Einbausatz RG Combi-Whirl-Wandmassage 3-fach Wandeinbaugehäuse 2x Saugseite (2½" IG) und 3x Druckseite (2" IG)	2.125,00
B 63.8674250	Flanschringsatz für Saug- und Druckseite 1 Stück für Folienbecken (5 Stück erforderlich)	57,10
B 63.8650020	Anschlusssatz RG Wandmassage 3-fach 400 V mit Rotguss-Pumpe, 2x Ansaugsieb, 3x Massageplatten V4A und Anschlusselementen Leistungsaufnahme 5,20 kW, Leistungsabgabe 4,00 kW, Förderstrom der Pumpe 90 m³/h	7.605,80
B 63.8645050	Einbausatz Combi-Whirl-Wandmassage 3-fach für Fertigbecken Wandeinbaugehäuse 2x Saugseite (2½" IG) und 3x Druckseite (2" IG) mit Stehbolzen und Konterflansch	2.175,70
B 63.8655020	Anschlusssatz RG Wandmassage 3-fach 400 V für Fertigbecken wie 63.8650020	7.606,40

FITSTAR® COMBI-WHIRL-WAND-Massage 2-fach für Fertigbecken

B 63.9605050	Einbausatz, RG Combi-Whirl-Wandmassage 2-fach für Fertigbecken Wandeinbaugehäuse 2x Saugseite (2½" IG) und 3x Druckseite (2" IG) mit Stehbolzen und Konterflansch	1.689,00
B 63.9605051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.942,50
B 63.9615020	Anschlusssatz, RG Wandmassage 2-fach 230/400 V für Fertigbecken mit RG-Pumpe 2,6 kW, 2 x Ansaugsieb 280 mm, 2 x Massageplatten + Anschluss- Elementen, P1 = 3,4/P2 = 2,6 kW, Förderstrom 56 m³/h (s. o.)	4.315,60
B 63.9615021	Anschlusssatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	4.963,20

Für die aufgeführten Combi-Whirl Massageanlagen müssen PN- oder Piezoschalter und PN- bzw. Piezo-Schaltungen, Einbausatz Schalterplatte und PN-Piezo- und Luftreglerplatte separat bestellt werden – siehe Zubehör Combi-Whirl-Massageanlagen (Seite 268).

Unverbindliche Preisempfehlung in Euro inklusive 19% Mehrwertsteuer. Technische und optische Änderungen vorbehalten. Verkauf und Beratung ausschließlich über den Fachhandel.



© kurhan · fotolia

Zubehör für COMBI-WHIRL-Massageanlagen

B 63.7081020	Haltestange 500 mm V4A-pol.	201,60		
B 63.7280050	Pumpenkonzole	341,00	B 63.7290050	Pumpenkonzole
	für 1,5 kW; 2,2 kW und 2,6 kW-Pumpe			für 4,0 und 5,5 kW-Pumpe

PN-Schalter komplett

B 63.7010120	für Fliesenbecken	338,30	B 63.7010220	für Folienbecken	378,00
B 63.7010121	wie oben, BZ-Ausführung	388,70	B 63.7010221	wie oben, BZ-Ausführung	434,80

PN- bzw. Piezo-Schalter für Fliesen- und Folienbecken

B 63.8710050	Einbautopf	149,90	B 63.8712020	PN-Schaltereinsatz	180,90
	für PN- und Piezo-Schalter			mit 5 m PN-Schlauch	
B 63.8710051	wie oben, BZ-Ausführung	172,70	B 63.8712021	wie oben, BZ-Ausführung	207,90
B 63.8712550	Flanschsatz BZ zu Einbautopf	51,10	B 63.8716020	Piezo-Schaltereinsatz	240,70
	PN- und Piezo-Schalter			mit 5 m Zuleitung	

PN-Schalterplatten für Fliesen- und Folienbecken

B 63.8701050	Einbausatz Schalterplatte	270,00	B 63.8702020	Schalterplatte inkl. Dichtung	538,00
	für Montage OBERHALB der Wasserlinie!			mit 1 PN-Schalter und 2 Luftreglern	
B 63.8701051	wie oben, BZ-Ausführung	310,60	B 63.8702021	wie oben, BZ-Ausführung	618,50

PN- bzw. Piezo-Schalter für Fertigbecken

B 63.8720020	PN-Schalter mit Kontermutter G 1"	und 5 m PN-Schlauch	266,80
B 63.8716220	Piezo-Schalter mit Kontermutter G 1"	PG-Verschraubung und 5 m Kabel	388,60
B 63.8716320	Piezo-Schalter mit Kontermutter G 1"	Schlauchtülle und 5 m Kabel	408,40
B 63.8710250	Einbautopf mit Stehbolzen und Konterflansch	für PN- und Piezo-Schaltereinsatz	219,60
B 63.8712220	PN-Schaltersatz	mit 5 m PN-Schlauch	202,00
B 63.8716120	Piezo-Schaltereinsatz	mit 5 m Kabel	273,00

BZ-Ausführung (Endziffer ..1) gegen 15 % Aufpreis

PN- bzw. Piezo-Schaltungen

PN-Schaltung		PIEZO-Schaltung		
B 63.7322050	400 V, DS, 2,2 kW, Motorschutz 4-6 A	622,40	B 63.7336540 400 V, DS, 2,2 kW, Motorschutz 4-6 A	670,50
B 63.7322060	400 V, DS, 2,6 kW, Motorschutz 6-9 A	622,40	B 63.7336550 400 V, DS, 2,6 kW, Motorschutz 6-9 A	670,50
B 63.7335050	400 V, DS, 4,0 kW, mit Sanftanlasser	2.246,30	B 63.7336350 400 V, DS, 4,0 kW, mit Sanftanlasser	2.394,50
	Motorschutz 6-9 A		Motorschutz 6-9 A	
B 63.7335550	400 V, DS, 5,5 kW, mit Sanftanlasser	2.246,30	B 63.7336450 400 V, DS, 5,5 kW, mit Sanftanlasser	2.394,50
	Motorschutz 10-16 A		Motorschutz 10-16 A	

Piezo-Schaltungen serienmäßig mit integrierter Zeitschaltung, 10 sek. bis 10 min.

Rotgusspumpen für Gegenschwimm- und Massageanlagen

FITSTAR® Pumpen aus Rotguss für Gegenschwimm- und Massageanlagen

	B 63.7751050	RG-Pumpe GSB 40, 400 V DS (für Junior 2,2kW) P1 2,80 kW, P2 2,20 kW, Saugseite 2" AG Förderstrom 31 m³/h bei Massage 1-düsige	2.043,00
	B 63.7751051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	2.350,00
	B 63.7752050	RG-Pumpe GSB 40, 230 V WS 1,5 kW, Saugseite 2" AG	2.337,00
	B 63.7752051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	2.687,00
	B 63.7753050	RG-Pumpe FB 65, 400 V DS (für Junior 2,6kW) P1 3,40 kW, P2 2,60 kW, Saugseite 2" AG Förderstrom 35 m³/h bei Massage 1-düsige; 58 m³/h bei 2-düsige	2.258,00
	B 63.7753051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	2.596,00
	B 63.7754050	Pumpe FB 65, 400 V DS (für Taifun, Taifun Duo) wie 63.7753050, jedoch Saugseite 2½" AG	2.263,00
	B 63.7754051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	2.602,00
	B 63.7731050	Pumpe SB 80, 400 V DS P1 5,20 kW, P2 4,00 kW	5.026,00
	B 63.7731051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	5.780,00
	B 63.7741050	Pumpe SB 80, 400 V DS ohne Saug- und Druckstutzen P1 7,10 kW, P2 5,50 kW	5.864,00
	B 63.7741051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	6.743,00

Da die Pumpen sehr häufig für Austausch- oder Ersatzzwecke einzeln geordert werden, muss der Druckstutzen entsprechend den Erfordernissen separat bestellt werden.

FITSTAR® Pumpendruck-/Saugstutzen

	B 63.7150050	Pumpen-Druckstutzen 2", 90° , zu 63.7751050 - 63.7752050	107,10
	B 63.7150051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	123,00
	B 63.7153550	Pumpen-Druckstutzen 2", 30° , zu 63.7751050 - 63.7752050	91,20
	B 63.7153551	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	104,70
	B 63.7158050	Pumpen-Druckstutzen 2", 90° , zu 63.7753050	107,10
	B 63.7158051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	123,00
	B 63.7158550	Pumpen-Druckstutzen 2½", 90° , zu 63.7754050	130,30
	B 63.7158551	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	149,80
	B 63.7159050	Pumpen-Druckstutzen 2½" x 2" , zu 63.7753050 - 63.7754050	74,00
	B 63.7159051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	85,20
B 63.7163050	Pumpen-Saugstutzen 2" , zu 63.7753050	74,00	
B 63.7163051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	85,20	
B 63.7164050	Pumpen-Saugstutzen 2½" , zu 63.7753050 und 63.7754050	82,20	
B 63.7164051	wie vor, jedoch BZ-Ausführung	94,30	
B 63.7005500	Pumpen-Druck- und Saugstutzen mit Klebemuffe DN 80/d 90, passend für 63.77310 - 63.7741050	107,10	

Luftsprudelanlagen

FITSTAR® Luftsprudelsitze für Fliesen- und Folienbecken



Luftsprudelsitze 1-fach		
E 63.8795150	Einbausatz RG kurz (240 mm) für Luftsprudelsitz 1-fach mit Betonschutz, Anschlusswinkel, Reduktion und Dichtung	230,00
E 63.8795151	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	264,00
E 63.8792020	Anschlusssatz für Luftsprudelsitz kurz 1-fach mit Gebläse 230 V, 0,5 KW und Abdeckplatte (250 mm) aus V4A	1.223,00
E 63.8795050	Einbausatz RG lang (482 mm) für Luftsprudelsitz 1-fach mit Betonschutz, Anschlusswinkel, Reduktion und Dichtung	319,00
E 63.8795051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	367,00
E 63.8790020	Anschlusssatz lang für Luftsprudelsitz lang 1-fach mit Gebläse 230 V, 0,5 KW und Abdeckplatte (500 mm) aus V4A	1.461,00
Luftsprudelsitze 2-fach		
E 63.8795250	Einbausatz RG kurz (240 mm) für Luftsprudelsitz 2-fach mit Betonschutz, Anschlusswinkel, Reduktionen und Dichtungen	471,00
E 63.8795251	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	542,00
E 63.8792120	Anschlusssatz kurz für Luftsprudelsitz 2-fach mit Gebläse 230 V, 0,9 KW und Abdeckplatten (250 mm) aus V4A	1.382,00
E 63.8796050	Einbausatz RG lang (482 mm) für Luftsprudelsitz 2-fach mit Betonschutz, Anschlusswinkel Reduktionen und Dichtungen aus Rotguss	666,00
E 63.8796051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	766,00
E 63.8791020	Anschlusssatz lang für Luftsprudelsitz 2-fach mit Gebläse 230 V, 0,9 KW und Abdeckplatten (500 mm) aus V4A	2.089,00

Für Luftsprudelsitze müssen PN- bzw. Piezo-Schalter und PN- bzw. Piezo-Schaltung separat bestellt werden – siehe Zubehör Seite 271.

FITSTAR® Luftsprudelliegen für Fliesenbecken



E 63.8755150	Einbausatz RG für 1 Liege mit PVC-Schutzabdeckungen, vorverrohrter Ringleitung und justierbaren Montagehilfen	3.747,00
E 63.8755151	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	4.309,00
E 63.8756050	Einbausatz RG wie oben beschrieben, jedoch für 2 Liegen	7.493,00
E 63.8756051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	8.617,00
E 63.8757050	Einbausatz RG wie oben beschrieben, jedoch für 3 Liegen	11.239,00
E 63.8757051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	12.925,00
E 63.8750020	Anschlusssatz für 1 Liege mit Seitenkanalverdichter 400 V, 1,1 kW, incl. Schalldämpfer und Abdeckplatten aus V4A	3.996,00
E 63.8760020	Anschlusssatz für 2 Liegen mit Seitenkanalverdichter 400 V, 2,0 kW, incl. Schalldämpfer und Abdeckplatten aus V4A	5.711,00
E 63.8770020	Anschlusssatz für 3 Liegen mit Seitenkanalverdichter 400 V, 3,0 kW, incl. Schalldämpfer und Abdeckplatten aus V4A	8.432,00

PN- bzw. Piezo-Schaltung, PN- bzw. Piezo-Schalter gehören nicht zum Lieferumfang – siehe Zubehör Seite 271.



FITSTAR® Luftsprudelliege aus Edelstahl für Folienbecken

E 63.8755520	Einbausatz kompl. aus V4A für 1 Liege mit PVC-Schutzabdeckungen, PVC-U Rohr und -Fittings für Ringleitung, justierbare Montagehilfen und Flanschrahmen sowie Abdeckplatten aus V4A	6.668,00
E 63.8756520	Einbausatz wie zuvor, jedoch für 2 Liegen und Abdeckplatten aus V4A	13.337,00
E 63.8757520	Einbausatz wie zuvor, jedoch für 3 Liegen und Abdeckplatten aus V4A	20.005,00
E 63.8750520	Anschlusssatz für 1 Liege mit Seitenkanalverdichter 400 V, 1,1 kW, incl. Schalldämpfer	1.886,00
E 63.8760520	Anschlusssatz für 2 Liegen mit Seitenkanalverdichter 400 V, 2,0 kW, incl. Schalldämpfer	2.369,00
E 63.8770520	Anschlusssatz für 3 Liegen mit Seitenkanalverdichter 400 V, 3,0 kW, incl. Schalldämpfer	2.851,00

PN- bzw. Piezo-Schaltung, PN- bzw. Piezo-Schalter gehören nicht zum Lieferumfang – siehe Zubehör Seite 271.

Luftsprudelanlagen

Zubehör für alle FITSTAR® Luftsprudelsitze

PN-Schalter komplett

B 63.7010120	aus RG für Fliesenbecken	338,30	B 63.7010220	aus RG für Folienbecken	378,10
B 63.7010121	wie oben, jedoch BZ-Ausfhr.	388,80	B 63.7010221	wie oben, jedoch BZ-Ausfhr.	434,80

PN- bzw. Piezo-Schalter für Fliesen- und Folienbecken

B 63.8710050	Einbautopf für PN- und Piezo-Schalter	149,90	B 63.8712020	PN-Schaltereinsatz mit 5 m PN-Schlauch	180,90
B 63.8710051	wie oben, jedoch BZ-Ausfhr.	172,70	B 63.8712021	wie oben, jedoch BZ-Ausfhr.	207,90
B 63.8712550	Flanschsatz BZ zu Einbautopf PN- und Piezo-Schalter	51,10	B 63.8716020	Piezo-Schaltereinsatz mit 5 m Zuleitung	240,70
			B 63.8716021	wie oben, jedoch BZ-Ausfhr	277,70

PN- bzw. Piezo-Schaltungen

PN-Schaltung		PIEZO-Schaltung			
B 63.7322350	400 V, DS, 1,1 kW, Motorschutz 2,8-4 A	622,40	B 63.7336850	400 V, DS, 1,1 kW, Motorschutz 2,8-4 A	670,50
B 63.7322050	400 V, DS, 2,2 kW, Motorschutz 4-6 A	622,40	B 63.7336540	400 V, DS, 2,2 kW, Motorschutz 4-6 A	670,50
B 63.7322060	400 V, DS, 2,6 kW, Motorschutz 6-9 A	622,40	B 63.7336550	400 V, DS, 2,6 kW, Motorschutz 6-9 A	670,50

Piezo-Schaltungen serienmäßig mit integrierter Zeitschaltung, 10 sek. bis 10 min.

FITSTAR® Boden-Luftsprudelanlagen



B 63.8500050	Einbausatz, rechteckiger (90°-)Abgang 2" IG, für Fliesen-/Folienbecken mit Einbautopf für Piezo-Schalter	728,00
B 63.8500051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	837,00
B 63.8510050	Einbausatz, senkrechter Abgang 2" IG für Fliesen-/Folienbecken mit Einbautopf für Piezo-Schalter	696,00
B 63.8510051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	800,00
B 63.8530020	Anschlusssatz für Fliesen- und Folienbecken mit Seitenkanalverdichter (130 m³/h) 230 V, 1,1 kW, Rückschlagventil, Piezo-Schaltung, Piezo-Schalter und Abdeckplatte aus V4A	4.689,00
B 63.8540020	Boden-Luftsprudelanlage, kpl., für Fertigbecken Kompletter Anschlusssatz inkl. Grundelement mit Konterflansch, Seitenkanalverdichter (130 m³/h) 230 V, 1,1 kW, Rückschlagventil, Piezo-Schaltung, Piezo-Schalter und Abdeckplatte aus V4A	4.751,00
B 63.8540021	Anschlusssatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	5.464,00
B 63.8503050	Einbausatz mit Einbaunische für Unterwasserscheinwerfer für Fliesen-/Folienbecken, mit seitlichem Abgang 1 1/2" IG mit Einbautopf für Piezo-Schalter	940,00
B 63.8503051	Einbausatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	1.085,00
B 63.8530220	Anschlusssatz für Fliesen- und Folienbecken mit 3er Power-LED RGB-Unterwasserscheinwerfer 2.0, 24 V DC, Rückschlagventil, Piezo-Schaltung, Piezo-Schalter, Abdeckplatte aus V4A und Seitenkanalverdichter (130 m³/h) 230 V, 1,1 kW	5.492,00
B 63.8530221	Anschlusssatz wie vor, jedoch BZ-Ausführung	6.316,00

LED auf Wunsch in monochrom / weiß lieferbar

Zubehör für Boden-Luftsprudelanlagen

B 63.8522050	Flanschingsatz, 2-teilig für Folienausführung	293,00
--------------	---	--------

Seitenkanalverdichter und Gebläse für FITSTAR® Luftsprudelanlagen

B 63.575680	Seitenkanalverdichter 230 V, 1,10 kW	2.689,00
B 63.562002	Seitenkanalverdichter 400 V, 1,10 kW	2.340,00
B 63.562001	Seitenkanalverdichter 400 V, 2,20 kW	3.153,00
B 63.562003	Seitenkanalverdichter 400 V, 3,00 kW	4.063,00



Schwallduschen



Schwalldusche MINI

NEU!

E 65.1005 **Schwalldusche Mini**
Breite: 300 mm, Höhe: 250 mm, Anschluss: 1½"

634,00


Schwalldusche PYTHON

E 65.1007 **Schwalldusche Python**
Breite: 350 mm, Höhe: 460 mm, Anschluss: 1½"

1.050,00

Abbildung ähnlich

Schwalldusche STRAIGHT


NEU!

E 65.1015 **Schwalldusche Straight**
Breite: 500 mm, Höhe: 700 mm, Anschluss: 2"

2.314,00

Zubehör für Schwallduschen



C 29.0171P **SPECK Filterpumpe BADU Prime 13, 230 V** **930,40**
geräuscharme, selbstansaugende Filterpumpe, mit Galfaserverstärktem Kunststoffgehäuse
Leistung bei 8 mWS: 14 m³/h
Leistungsaufnahme (P1): 0,85 kW
Leistungsabgabe (P2): 0,55 kW
Anschlüsse Saug-/Druckseite: 2" / 1 1/2" IG

B 63.9161020 **Ansauggehäuse DN 65** **524,00**
aus Rotguss mit Ansaugsieb V4A, Ø 200 mm, haarsicher
Anschlussgewinde: 2 1/2" IG



B 63.9161550 **Folienflansch für Ansauggehäuse DN 65** **57,20**

FITSTAR® Schwaller mini BORKUM aus V4A



Einbausatz aus Rotguss - mit Einbaugehäuse Druckseite und Saugseite
E 63.8820050 **für Fliesen- und Folienbecken** **471,00** E 63.8820350 **für Fertigbecken** **488,00**
E 63.8674250 **Folienflansch** **57,20**
zum Abflanschen des Ansauggehäuse

E 63.8830120 **Anschlusssatz** **3.138,00**
kpl. mit Rotguss-Pumpe 230 V, 0,5 kW, DS, 50 Hz

PN- und Piezo-Schalter sowie PN- und Piezo Schaltung gehören nicht zum Lieferumfang – siehe Zubehör Seite 271.

Weitere Schwallduschen aus dem FITSTAR-Programm gerne auf Anfrage.

Zubehör für Schwallduschen / Wasserattraktionen

PN-Schalter komplett

B 63.7010120	aus RG für Fliesenbecken	338,30	B 63.7010220	aus RG für Folienbecken	378,10
B 63.7010121	wie oben, jedoch BZ Ausfhr.	388,80	B 63.7010221	wie oben, jedoch BZ Ausfhr.	434,80

PN- bzw. Piezo-Schalter für Fliesen- und Folienbecken

B 63.8710050	Einbautopf für PN- und Piezo-Schalter	149,90	B 63.8712020	PN-Schaltereinsatz mit 5 m PN-Schlauch	180,90
B 63.8710051	wie oben, jedoch BZ Ausfhr.	172,70	B 63.8712021	wie oben, jedoch BZ Ausfhr.	207,90
B 63.8712550	Flanschsatz BZ für Einbautopf PN- und Piezo-Schalter	51,10	B 63.8716020	Piezo-Schaltereinsatz mit 5 m Zuleitung	240,70
			B 63.8716021	wie oben, jedoch BZ Ausfhr.	277,70

PN- bzw. Piezo-Schalter für Fertigbecken

B 63.8720020	PN-Schalter mit Kontermutter G 1" und 5 m PN-Schlauch	266,80			
B 63.8716220	Piezo-Schalter mit Kontermutter G 1" PG-Verschraubung und 5 m Kabel Betätigungsschalter im Einbautopf	388,60	B 63.8716320	Piezo-Schalter mit Kontermutter G 1" Schlauchtülle und 5 m Kabel Betätigungsschalter im Einbautopf	408,40
B 63.8710250	Einbautopf mit Stehbolzen und Konterflansch für PN- und Piezo-Schaltereinsatz	219,60	B 63.8712220	PN-Schaltereinsatz mit 5 m PN-Schlauch	202,00
			B 63.8716120	Piezo-Schaltereinsatz mit 5 m Kabel	273,00

PN- bzw. Piezo-Schaltungen

Alle Piezo-Schaltungen mit integrierter Zeitschaltung (10 s - 10 min)

Leistung	Spannungsversorgung	Absicherung	PN-Schaltung	PIEZO-Schaltung	Bemerkungen
0,5/0,9 kW	230 V, WS		B 63.7311050 313,40	B 63.7337650 347,70	
0,75/1,1 kW	230 V, WS		B 63.7312150 622,40		
1,1/1,3* kW	230 V, WS		B 63.7313250 622,40		* 1,3 kW Seitenkanalverdichter
1,5/2,0 kW	230 V, WS		B 63.7313050 622,40	B 63.7336650 670,50	
2,2 kW	230 V, WS		B 63.7313150 622,40	B 63.7336750 670,50	
1,1 kW	400 V, DS	2,8-4 A	B 63.7322350 622,40	B 63.7336850 670,50	
2,2 kW	400 V, DS	4-6 A	B 63.7322050 622,40	B 63.7336540 670,50	
2,6/ 3,0* kW	400 V, DS	6-9 A	B 63.7322060 622,40	B 63.7336550 670,50	* 3,0 kW Seitenkanalverdichter
2x2,6 kW	400 V, DS	2 x 6-9 A	B 63.7321060* 1.027,00	B 63.7339550* 936,90	* 4-Takt
4,0 kW	400 V, DS	6,3-10 A	B 63.7335050* 2.246,30	B 63.7336350* 2.394,50	* mit Sanftanlasser
5,5 kW	400 V, DS	10-16 A	B 63.7335550* 2.246,30	B 63.7336450* 2.394,50	* mit Sanftanlasser

Elektronisches Schaltelement zu Piezo-Schalter für Schaltschrankeinbau

B 63.7338550	Elektronisches Schaltelement für Piezo-Schalter	217,10
--------------	---	---------------



LEITERN

Schwimmbeckenleitern

Einbauleiter Classic	276
Hochbeckenleiter Classic	276
Sicherheitsleiter nach DIN EN 16582-1	276
Einbauleiter Deluxe	277
Einbauleiter Deluxe 2-teilig	277
Einbauleiter Deluxe für Überlaufrinnen	277
Einbauleiter für öffentliche Bäder	277

Einbautreppen

Deluxe	278
Deluxe kurze Bauweise	278
Einbautreppe nach DIN EN 13451-2	278

Einstiegshilfen

Haltegriffe	279, 280
Haltestangen	280

Duschen

Standduschen	281
Solarduschen	281

Schwimmbeckenleitern CLASSIC aus V2A

Einbau- und Hochbeckenleitern CLASSIC aus Edelstahl V2A (1.4301)

Einbauleiter Classic, weite Holmausladung 650 mm,
hochglanzpoliert, mit Leitereinbauhülsen
Stufen mit rutschfester Oberflächenprägung, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2833	3-stufig	365,00
A 71.2834	4-stufig	385,60
A 71.2835	5-stufig	457,60

Maße lt. Skizze [mm]	Stufen	A	B	C	D	E	F
	3	650	620	250	960	180	500
	4	650	620	250	1210	180	500
	5	650	620	250	1460	180	500

Einbauleiter Classic, enge Holmausladung 350 mm,
hochglanzpoliert, mit Leitereinbauhülsen
Stufen mit rutschfester Oberflächenprägung, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.28301	2-stufig	324,90
A 71.2830	3-stufig	365,00
A 71.2831	4-stufig	385,60
A 71.2832	5-stufig	457,60

Maße lt. Skizze [mm]	Stufen	A	B	C	D	E	F
	2	350	620	250	710	180	500
	3	350	620	250	960	180	500
	4	350	620	250	1210	180	500
	5	350	620	250	1460	180	500

Hochbeckenleiter Classic

hochglanzpoliert, mit rutschfesten Kunststoffstufen und Plattform, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

B 71.28390	2 x 3 Stufen	Beckenhöhe 1,00 m	516,00
B 71.2839	2 x 4 Stufen	Beckenhöhe 1,20 m	524,00
B 71.2840	2 x 5 Stufen	Beckenhöhe 1,50 m	543,40

Maße lt. Skizze [mm]	Stufen	A	B	C	D	E	F
	2 x 3	1150	1680	240	1030	375	500
	2 x 4	1360	1920	240	1270	375	500
	2 x 5	1625	2250	240	1600	375	500

Hochbeckenleiter Classic für eingelassene Hochbecken

hochglanzpoliert, mit rutschfesten Kunststoffstufen und Plattform, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

B 71.28411	1 x 3-stufig	1 x 1-stufig	Beckenhöhe 1,00 m	471,40
B 71.2841	1 x 4-stufig	1 x 1-stufig	Beckenhöhe 1,20 m	489,70
B 71.2842	1 x 5-stufig	1 x 1-stufig	Beckenhöhe 1,50 m	510,30

Maße lt. Skizze [mm]	Stufen	A	B	C	D	E	F	G
	1 x 3/1 x 1	920	1680	240	1030	375	500	480
	1 x 4/1 x 1	1025	1920	240	1270	375	500	720
	1 x 5/1 x 1	1130	2250	240	1600	375	500	960

Sicherheitsleiter nach DIN EN 16582-1

Holm Ø 43 mm, Stufen und Plattform aus Kunststoff weiß, mit einem Edelstahlfuß
und einer abnehmbaren Stufenseite. Gesicherte Zugangseinrichtung

B 71.2890	2 x 3 Stufen	für 1,00 m Beckenhöhe	549,20
B 71.2891	2 x 4 Stufen	für 1,35 m Beckenhöhe	576,60
B 71.2892	2 x 5 Stufen	für 1,50 m Beckenhöhe	651,00

Pflegemittel für Edelstahl

E 12.8426	Tecu-Blank	200 ml Dose	40,00
-----------	-------------------	-------------	--------------

Reinigungs-, Pflege- und Polierpaste

lösemittelfrei und geruchsneutral, poliert, reinigt und pflegt **Metall-, Keramik-, Glas- und Kunststoffoberflächen**, Mikropartikel glätten Kratzer und matte Stellen
Behandlung: Tecu-Blank mit beiliegendem, angefeuchtetem Schwamm abreiben. Danach mit dem Schwamm die zu behandelnde Oberfläche reinigen, mit Wasser nachspülen.

Versand 71.2835, 71.2832, 71.2840, 71.2842, 71.2892 nur mit Spedition möglich.

Wichtig: Hinweise zur Edelstahlpflege auf Seite 279 beachten.

Schwimmbeckenleitern DELUXE aus V4A



Einbauleitern DELUXE aus Edelstahl V4A (1.4571)

Einbauleiter Deluxe, weite Holmausladung 650 mm,
hochglanzpoliert, mit Leitereinbauhülsen und
Edelstahlstufen mit besonders rutschfester Kunststoffauflage, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2861	3-stufig	590,40
A 71.2862	4-stufig	644,10
A 71.2863	5-stufig	702,50

Maße **Maßangaben Leitern Deluxe wie bei Leitern Classic.**

Einbauleiter Deluxe, enge Holmausladung 350 mm,
hochglanzpoliert, mit Leitereinbauhülsen und
Edelstahlstufen mit besonders rutschfester Kunststoffauflage, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2865	3-stufig	590,40
A 71.2866	4-stufig	644,10
A 71.2867	5-stufig	702,50

Maße **Maßangaben Leitern Deluxe wie bei Leitern Classic.**

Einbauleiter für öffentliche Bäder

Leiter aus Edelstahl **V4A** hochglanzpoliert mit Einbauhülsen für den Beckenrand
und Flanschbefestigung an der Beckenwand.
Edelstahlstufen mit rutschfester Kunststoffauflage, 1. Stufe als Sicherheitsstufe
(doppelte Breite), Holmdurchmesser 43 mm,
Leiterholme mit DIN-konformer, asymmetrischer Höhe (940 mm und 730 mm)
Holmausladung 598 mm

B 71.2880	3-stufig	844,30
B 71.2881	4-stufig	902,70

Einbauleiter Deluxe 2-teilig,

hochglanzpoliert, Flanschbefestigung an Beckenwand oben,
unten Gummipuffer, Edelstahlstufen mit besonders rutschfester Kunststoffauflage,
Holmausladung 450 mm, Holm Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2836	3-stufig	1.168,10
A 71.2837	4-stufig	1.261,90
A 71.2838	5-stufig	1.359,10

Einbauleiter Deluxe für Überlaufrinne

hochglanzpoliert, Flanschbefestigung an Beckenwand oben,
unten Gummipuffer, mit Edelstahlstufen mit besonders rutschfester
Kunststoffauflage, Holmausladung 1000 mm, Ø 43 mm,
ungesicherte Zugangseinrichtung

B 71.2870	3-stufig	656,70
B 71.2871	4-stufig	848,00

**Maße lt. Skizze
[mm]**

Stufen	A	B	C	D	E	F	G
3	1640	680	250	960	842	180	500
4	1890	680	250	1210	842	180	500

Versand 71.2863, 71.2867, 71.2880, 71.2881, 71.2870, 71.2871 nur mit Spedition möglich.

Zubehör und Ersatzteile für Leitern CLASSIC und DELUXE



B 71.283022	Leiterendstücke zur Flanschbefestigung aus V4A, passend in alle aufgeführten Einbauleitern, außen Ø 40 mm, für Holm Ø 43 mm	1 Paar	95,00
B 71.28352	Leiterkippgelenk für Leitereinbauhülsen , V2A	1 Paar	273,50
B 71.28354	Leiterkippgelenk für Flanschmontage , V2A	pro Stück	199,10
B 71.28440	Ersatzstufe für Leitern Classic , V2A hochglanzpoliert, mit rutschfester Prägung		60,50
B 71.28441	Ersatzstufe für Leitern Deluxe , V4A hochglanzpoliert, mit rutschfester Kunststoffauflage		68,40
B 71.28442	Ersatz-Sicherheitsstufe für Leitern Deluxe , V4A hochglanzpoliert doppelte Tiefe, mit rutschfester Kunststoffauflage		188,80
B 71.28420	Ersatzstufe für Hochbeckenleitern mit Holm Ø 43 mm, aus rutschfestem Kunststoff		48,70
B 71.28391	Ersatzplattform für Hochbeckenleiter , Holm Ø 43 mm, aus rutschfestem Kunststoff,		107,60

Abbildungen:

- ① Leiterendstück
- ② Leiterkippgelenk für Flanschmontage
- ③ Leiterkippgelenk Einbau in Leitereinbauhülsen
- ④ Ersatzstufe aus V2A für Leitern Classic
- ⑤ Ersatzstufe aus V4A für Leitern DeLuxe

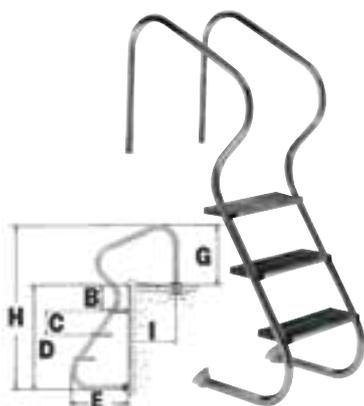
Wichtig: Hinweise zur Edelstahlpflege auf Seite 279 beachten.

Einbautreppen aus V4A

Treppe DELUXE kurze Bauweise aus Edelstahl V4A (1.4571)

hochglanzpoliert, mit Edelstahlstufen mit doppelter Tiefe (Sicherheitsstufen) mit besonders rutschsicherer Kunststoffauflage, mit Leitereinbauhülsen aus Polypropylen zum Einbetonieren, Holm Ø 43 mm, ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2856	3-stufig	1.249,30
A 71.2857	4-stufig	1.377,40
B 71.28444	Ersatzstufe aus V4A hochglanzpoliert, doppelte Tiefe (als Sicherheitsstufe) mit rutschfester Kunststoffauflage, für Treppe Deluxe	220,80



Maße lt. Skizze [mm]	Stufen	B	C	D	E	G	H	I	Stufenbreite
	3	243	250	1085	579	750	1835	490	500
	4	243	250	1335	754	750	2085	490	500

Treppe DELUXE aus Edelstahl V4A (1.4571)

hochglanzpoliert, mit rutschfesten Kunststoffstufen, 500 mm breit, mit Leitereinbauhülsen aus Polypropylen zum Einbetonieren, Holm Ø 43 mm, ungesicherte Zugangseinrichtung

A 71.2850	4-stufig	Höhe 950 bis 1150 mm	Länge 1075 mm	2.154,20
A 71.2851	5-stufig	Höhe 1150 bis 1350 mm	Länge 1325 mm	2.588,90
A 71.2852	6-stufig	Höhe 1350 bis 1550 mm	Länge 1570 mm	2.881,80
A 71.2853	7-stufig	Höhe 1550 bis 1750 mm	Länge 1820 mm	3.308,50
A 71.2854	8-stufig	Höhe 1750 bis 1950 mm	Länge 2065 mm	3.580,80

B 71.283910	Ersatzstufe für Treppe Deluxe, aus rutschfestem Kunststoff	108,70
E 71.28500	Ersatzstufe Breite 970 mm + Zubehör-Kit	593,80

Dieses Treppenmodell ist auch in Sonderausführungen lieferbar, z.B. mit doppeltbreiten Stufen, mit einseitig oder in der Form und Ausführung verändertem Handlauf, Lieferzeit ca. 6 - 8 Wochen!

- Bitte sprechen Sie uns an, wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot. -



Einbautreppe nach DIN EN 13451-2

Für den Einsatz in privaten und öffentlichen Bädern.

Einbautreppe aus Edelstahl V4A poliert, mit Handlauf Ø 43 mm, 940 mm breite Edelstahlstufen aus V4A

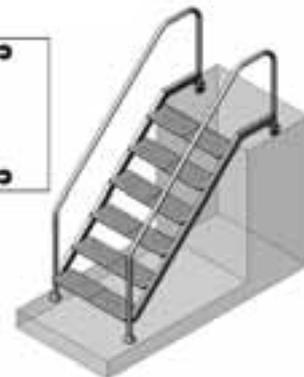
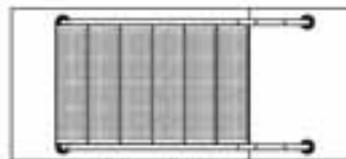
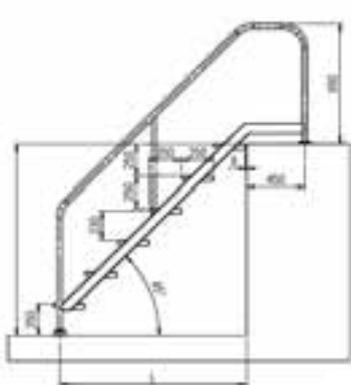
mit strukturierter Oberfläche zur Verhinderung eines Ausrutschens, Leitereinbauhülsen im Lieferumfang enthalten.

Zusätzlicher Holm bei Einbautreppe 7- und 8-stufig.

(* Treppenausführung nach DIN EN 13451-2 unter Berücksichtigung der Werksnorm).



		Beckentiefe (H)	Länge (L)	
A 71.2894	3-stufig	750 mm	700 mm	4.076,10
A 71.2895	4-stufig	1.000 mm	950 mm	4.843,70
A 71.2896	5-stufig	1.250 mm	1.200 mm	5.602,70
A 71.2897	6-stufig	1.500 mm	1.450 mm	6.347,00
A 71.2898	7-stufig	1.750 mm	1.700 mm	7.088,30
A 71.2899	8-stufig	2.000 mm	1.950 mm	7.834,20



Sämtliche Preise zuzüglich Frachtkosten – Versand nur mit Spedition möglich.
Wichtig: Hinweise zur Edelstahlpflege auf Seite 279 beachten.

Einstieghilfen aus V4A

Einstieghilfen aus V4A (1.4571)

1 Paar Haltegriffe als Einstieghilfen, hochglanzpoliert,



A 71.28253	Haltegriffe V4A mit rechteckiger Grundplatte (Flansch)	1 Paar	575,50
Holmausladung 470 mm, Holmhöhe 800 mm, Abstand Holmmittle/Holmmittle 150 mm Holm Ø 43 mm inkl. Dichtungen und Schrauben			



A 71.28251	Haltegriffe V4A mit kreisförmiger Flanschbefestigung	1 Paar	590,40
Holmausladung 800 mm, Holmhöhe 800 mm, Abstand Holmmittle/Holmmittle 270 mm Holm Ø 43 mm inkl. Dichtungen und Schrauben			



A 71.2826	Haltegriff, asymmetrische Ausführung,	1 Paar	666,80
rechteckige Flanschplatten, parallel zum Beckenrand, Holmausladung 375 mm, unterschiedliche Holmhöhe 900 und 750 mm Abstand Holmmittle zu Holmmittle 150 mm			



Haltegriff, besonders für Römische Treppe geeignet, Holmausladung 1250 mm, Holmhöhe 800 mm, Abstand Holmmittle zu Holmmittle 203 mm			
A 71.2827	Flanschbefestigung (inklusive Dichtungen und Schrauben)	1 Stück	360,40
A 71.28271	Zum Einbetonieren	1 Stück	329,50
Abdeckrosette und Einbauhülsen nicht im Lieferumfang enthalten.			
E 49070	Betoneinbauhülsen für 71.28271	1 Paar	35,10
C 71.28303	Nirosta-Rosette für Einbauhülse	1 Paar	25,00



Haltegriff Marina für alle Treppentypen geeignet, Holmausladung 825 mm, Holmhöhe 600 mm			
E 71.28260	Haltegriff Marina	1 Stück	595,00

Haltegriff Universal für alle Treppentypen geeignet, Holmausladung 1.240 mm, Holmhöhe 875 mm			
E 71.28261	Haltegriff Universal	1 Stück	740,00

Handlauf Eleganz für Treppe Eleganz geeignet <i>Handlauf für Treppe Eleganz 60 kurz + lang, Maße: 1.240 x 2.140 m</i>			
E 71.28258	Handlauf für Treppe Eleganz 60	1 Stück	705,00

<i>Handlauf für Treppe Eleganz 80 kurz + lang, Maße: 1.790 x 2.140 m</i>			
E 71.28259	Handlauf für Treppe Eleganz 80	1 Stück	735,00

Achtung die Stufenbreite und -tiefe bei den Eleganz Treppen 60 & 80 sind unterschiedlich, deshalb haben die Handläufe auch unterschiedliche Maße.

Versand 71.28258 und 71.28259 nur mit Spedition möglich.

Sonderanfertigungen für Leitern und Treppen auf Anfrage.

! WICHTIG

Die regelmäßige Pflege der Oberflächen mit einer Edelstahlpolitur ist unabdingbar und Grundlage für die Haltbarkeit von Leitern, Treppen, Einstieghilfen und Haltestangen. Bitte verwenden Sie keine aggressiven und für Edelstahl ungeeigneten Reinigungsmittel.

Die Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche ist nur dann gewährleistet, wenn die vorgegebenen Grenzwerte nicht (auch nicht kurzzeitig) überschritten werden. Empfohlene Grenzwerte siehe Hersteller-Angaben oder bei der „Informationsstelle Edelstahl Rostfrei“.

Edelstahl-Bauteile dürfen nie mit unedlen Eisenmetallen in Berührung kommen.

Haltestangen / Haltegriffe aus V4A



Haltestangen aus Edelstahl V4A (1.4571)

Haltestangen-Selbstbau-System, Holm Ø 43 mm, hochglanzpoliert

A 71.2818	Haltestange Länge 6 m	487,40
A 71.2819	Haltestange, längenkonzektioniert nach Maß per lfm.	97,30

Verwand 71.2818 und 71.2819 (über 2 m) nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag



Zubehör für Haltestangen Ø 43 mm

A 71.29320	Rohrverbinder zur Verlängerung, V4A poliert	41,20
A 71.29321	Rohrbogen 90° V4A poliert, zum Verbinden zweier Haltestangen	99,90
A 71.2933	Wandhalterung, gerade , mit Flansch Ø 96mm, V4A hochglanzpoliert	120,00
A 71.29322	Wandhalterung gebogen , mit Flansch Ø 96 mm, V4A hochglanzpoliert (Maß: Flanschmitte bis Haltestangenmitte = 90 mm)	131,80
A 71.2932	Haltestangen-Endkappe , V4A hochglanzpoliert	15,00
A 71.29325	Gegenflansch für Folienbecken	167,50

verwendbar für Wandhalterungen, Haltestangen oder Leiterunterteile
Grundplatte 110 x 110 mm, mit Gewindebolzen, Schrauben, Hutmuttern, Dübeln, U-Scheiben

Abbildungen:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ① Rohrverlängerung | ④ Wandhalterung gebogen |
| ② Rohrbogen 90° | ⑤ Endkappe |
| ③ Wandhalterung gerade | ⑥ Gegenflansch |

Haltegriffe mit Flanschbefestigung



Haltegriffe aus Edelstahl V4A (1.4571),

hochglanzpoliert, mit Flanschbefestigung, Holm Ø 43 mm inkl. Befestigungszubehör und Dichtungen

A 71.2821	Länge 0,5 m	151,10
A 71.2822	Länge 1,0 m	178,50
A 71.2823	Länge 2,0 m	244,90
A 71.2824	Länge 2,5 m	291,80

Verwand 71.2824 nur mit Spedition möglich – Frachtkosten zuzügl. 50,00 € Längenzuschlag



Duschen

Duschen aus Edelstahl V2A (1.4301)

- A 72.9001 **Dusche Standard mit Handventil und Wasserhahn**, für Kaltwasser, **486,20**
 hochglanzpoliert
 Verankerungsgehäuse aus PVC,
 Anschluss 1/2", Rohr Ø 43 mm
 Gesamthöhe 2,25 m, Höhe Duschkopf 2,00 m

DUSCHKOPF



HANDVENTIL



WASSERHAHN



Solarduschen

- E 72.90064 **Solardusche Helios** mit flexiblem Tank (Bild A) **379,90**
 Solardusche aus grau lackiertem Aluminium und mit einem 20 l Wassertank,
 Duschkopf und Einhand-Mischventil.
 Anschluss für Kaltwasser
 Gesamthöhe: ca. 2,13 m

- E 72.90020 **Solardusche Angel** (Bild B) **430,00** **NEU!**
 Solardusche aus grau lackiertem Aluminium und mit einem 30 l Wassertank,
 Duschkopf und Einhand-Mischventil.
 Anschluss für Kaltwasser
 Gesamthöhe: ca. 2,13 m



Auf Anfrage auch in weiteren Farben erhältlich!

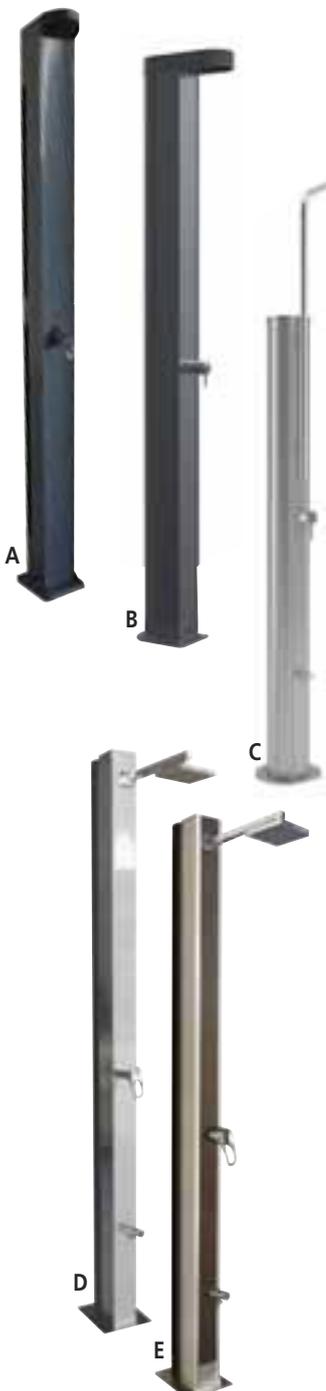
- E 72.90040 **Solardusche Chrome – chrom / anthrazit** (Bild C) **503,00** **NEU!**
 moderne Solardusche im stromlinienförmigen Design mit 30 l Wassertank,
 Duschkopf und Einhand-Mischventil.
 Anschluss für Kaltwasser.
 Gesamthöhe: ca. 2,15 m

Solarduschen aus Edelstahl V2A (1.4031)

Solardusche Poseidon

Solardusche mit hochwertiger Verarbeitung und modernem Design
 Gehäuse aus Edelstahl V2A
 Wassertank: 30 l aus Aluminium schwarz lackiert
 Anschluss Kaltwasser: 1/2"
 Duschkopf aus verchromtem Kunststoff, Einhebel-Mischventil, Wasserhahn und Tankentleerung
 Befestigung mit Verankerungsschrauben und Dübeln
 Gesamthöhe: ca. 2,16 m
 Höhe Duschkopf: ca. 1,99 m

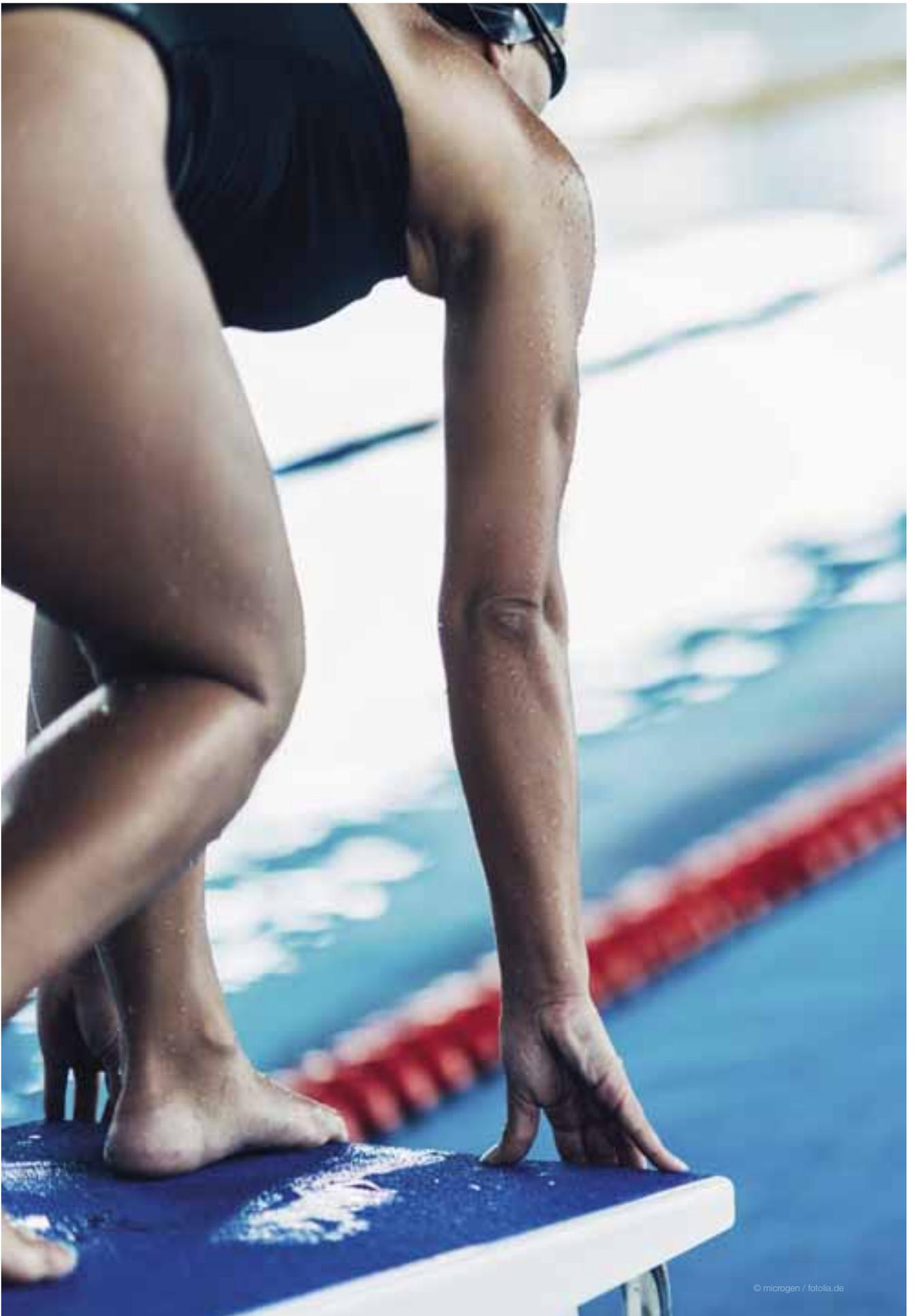
- E 72.90055 mit V2A-Sichtteil (Bild D) **1.099,40**
 E 72.90056 mit Sichtholzeinlage (Paklex) (Bild E) **1.150,80**



Versand 72.90064, 72.90020, 72.90040, 72.90055 und 72.90056 nur mit Spedition möglich.

ÖFFENTLICH

Ein- und Mehrschichtfilter	
Norma / Europe	285
Goslar	286
München	287
Canale	288
Filtermaterial / Filterfüllungen	289
Filterpumpen und Zubehör	
Speck BADU® Prime	290
Speck BADU® Resort	290
Speck BADU® Bronze	290
Speck BADU® Prime Eco VS	291
Speck BADU® Delta Eco VS	291
Speck BADU® Eco Flex	291
Speck BADU® Delta MK ECO VS	291
Speck BADU® Profi MK ECO VS	291
Frequenzumrichter Eco Drive II	290
Zubehör	
Filterzubehör	293-295
Frontverrohrung	291
Stangenventile	293
Rückspülautomaten	293
Überlaufsammelbehälter	296
Rinnenroste	297
Einbauteile	298
Rinnenabläufe	298
Mess-, Regel- und Dosieranlagen	
Aqua Consulting Public CL 2	299
Dulcodos Pool PC 7 Dulcomarin II Compact	301



Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

Ein- und Mehrschichten-Filterbehälter NORMA DIN und EUROPE DIN Schütthöhe 1200/1300 mm

Filterbehälter Norma DIN und Europe DIN gefertigt nach DIN 1905*/19463*.

Die Behälter werden unter Berücksichtigung der europäischen Norm für Druckkessel 97/23/CE aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigt.

Bei den Modellen der Ausführung MEHRSCICHT wurde der Reinwasserausgang unter dem Düsenboden angeordnet, so dass das Filterbett nicht durch die Reinwasserverrohrung unterbrochen wird.

Zusätzlich ermöglicht die Ausführung MEHRSCICHT eine 10 cm hohe Stützschrift



Behälter-Ausstattung:

- Komplette Innenverrohrung und Düsenboden mit montierten Luftpolsterdüsen (65 Düsen/m²)
 - Ringfuss aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
 - Ausführung EINSCHICHT: 1 Schauglas 50 x 300 mm
 - Ausführung MEHRSCICHT: 2 Schaugläser 50 x 300 mm
 - Restwasserentleerung, manuelles Entlüftungsventil und Manometer
 - Anschlüsse in PVC für Ø 650 – 1.000 mm und in Polyester für Ø 1.200 – 2.000 mm
- Schaltfeld nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Angaben

	650	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
Ø Filter innen (mm):	650	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
Ø Filter außen (mm):	668	818	1.033	1.234	1.440	1.640	1.840	2.040
Behälterhöhe (mm):	2.411	2.442	2.617	2.752	2.650	2.738	2.800	2.880
Schütthöhe:	1.200 mm							
Rohwasseranschluss (DN):	90	110	140	160	160	160	200	200
Reinwasseranschluss (DN):	75	90	110	140	140	160	160	200
Filterfläche (m ²):	0,33	0,50	0,79	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Filterleistung (m ³ /h) 30 m/h	10	15	23	34	46	60	75	94
Ø Oberes Mannloch (mm):	200	200	400	400	400	400	400	400
Ø Seitliches Mannloch (mm):	200	400	400	400	400	400	400	400
Max. Betriebsdruck:	2,5 bar							
Max. Wassertemperatur:	50° C							

Filter Norma DIN – EINSCHICHT

E 26.7000	Ø 650	6.734,00
E 26.7001	Ø 800	7.527,00
E 26.7002	Ø 1.000	10.496,00
E 26.7003	Ø 1.200	12.831,00

Filter Norma DIN – MEHRSCICHT

E 26.70000	Ø 650	8.191,00
E 26.70010	Ø 800	9.162,00
E 26.70020	Ø 1.000	12.008,00
E 26.70030	Ø 1.200	14.159,00

Filter EUROPE DIN – EINSCHICHT

E 26.7004	Ø 1.400	16.304,00
E 26.7005	Ø 1.600	20.879,00
E 26.7006	Ø 1.800	23.736,00
E 26.7007	Ø 2.000	26.494,00

Filter EUROPE DIN – MEHRSCICHT

E 26.70040	Ø 1.400	20.075,00
E 26.70050	Ø 1.600	23.285,00
E 26.70060	Ø 1.800	26.016,00
E 26.70070	Ø 2.000	29.329,00



Ein- und Mehrschicht-Filterbehälter GOSLAR²

Kunststoffbehälter ausgelegt für die Wasseraufbereitung in öffentlichen Bädern nach DIN 19605*/19643, anerkannte Prüfcertifikate nach KSW/KTW und DVGW Arbeitsblatt W270. Druckbehälterprüfung durch einen Sachkundigen nach Werksnorm. Hergestellt aus **glasfaserverstärktem Polyesterharz** (vollkommen atoxisch und korrosionsbeständig) mit einer inneren Versiegelung und einer Rohwasser-Innenverrohrung mit Gegenlager, bruchsicher verstärkt.

Behälter-Ausstattung:

- Düsenboden mit Luftpolderdüsen 0,5 mm Schlitzbreite (65 Düsen/m² Filterfläche)
- große seitliche Serviceöffnung 280 x 450 mm (bei Ø 600 bis 1000) oder DN 400 (bei Ø 1200) und 1400)
Revisionsöffnung oben DN 220 / DN 400 b. d= 1400 nach Werksnorm*
- Schauglas 150 x 50 mm
- Mantelhöhe 1700 mm / 2000 mm

Technische Angaben

Ø Filter innen (mm):	600	800	1000	1200	1400
Ø Filter außen (mm):	620	825	1020	1230	1430
Behälterhöhe (mm) bei Schichthöhe 1200 mm:	2150	2180	2250	2420	2570
Behälterhöhe (mm) bei Schichthöhe 1500 mm:	2450	2480	2550	2620	2770
Rohwasseranschluss (DN):	80	80	125	125	150
Reinwasseranschluss (DN):	50	65	100	125	125
Filterleistung/ m ³ /h bei ≤ 30 m/h:	9	15	24	34	46
Filterleistung/ m ³ /h bei ≤ 50 m/h:	15	25	40	50	76
Gewicht in kg bei Schichthöhe 1200 mm:	84	163	232	400	535
Gewicht in kg bei Schichthöhe 1500 mm:	98	176	251	432	535
Betriebstemperatur max.:	40 °C				
max. Betriebsdruck:	2,5 kg/m ² (bar)				
Prüfdruck:	3,575 kg/m ² (bar)				
Herstellergarantie Filter ab Kaufdatum: (auf Fertigungs- und Materialfehler)	5 Jahre				

Filterbehälter GOSLAR Schütthöhe 1200 mm - 1300 mm, Mantelhöhe 1700 mm

B 28.7060000	Ø 600	6.539,00
B 28.7080000	Ø 800	7.747,00
B 28.7010000	Ø 1000	10.234,00
B 28.7012000	Ø 1200	13.899,00
B 28.7014000	Ø 1400	19.623,00
zusätzliches Schauglas		756,00
Aufpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises ¹⁾		

GOSLAR Schütthöhe 1500 mm, Mantelhöhe 2000 mm

B 28.7060001	Ø 600	6.486,00
B 28.7080001	Ø 800	8.080,00
B 28.7010001	Ø 1050	10.549,00
B 28.7012001	Ø 1200	14.744,00
B 28.7014001	Ø 1400	20.278,00
zusätzliches Schauglas		756,00
Aufpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises ¹⁾		

Die Lieferung der Filter erfolgt unfrei - ein Angebot für die Lieferung frei Abladestelle erstellen wir Ihnen gerne!

¹⁾ Ozonbeständigkeit gewährleistet durch Verwendung hochwertiger Polyesterharze auf Basis Isophthalsäure / Neopentylglycol (ISO/NPG) und thermische Nachbehandlung nach DIN 18220.

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich



Ein- und Mehrschicht-Filterbehälter MÜNCHEN²

Kunststoffbehälter ausgelegt für die Wasseraufbereitung als Mehrschichtfilter, angelehnt an die DIN 19643-2 und besonders geeignet für Einbauanforderungen mit sehr geringem Platzangebot oder niedriger Bauhöhe. Hergestellt aus **glasfaserverstärktem Polyesterharz** mit einer inneren Versiegelung.

Behälter-Ausstattung:

- Düsenboden mit Luftpolsterdüsen 0,5 mm Schlitzbreite
- große seitliche Serviceöffnung 280 x 450 mm und Revisionsöffnung oben DN 220 / DN 400 b. d = 1400
- Schauglas 150 x 50 mm
- Anschluß Entlüftung ¾"
- Manometer und manuelle Entlüftung
- Roh-Filtrat-Anschluss nach Norm

Technische Angaben

Ø Filter innen (mm):	600	800	1000	1200	1400
Ø Filter außen (mm):	625	830	1025	1250	1430
Behälterhöhe (mm)	1800	1800	1830	1800	2035
Rohwasseranschluss (DN):	80	80	125	125	150
Reinwasseranschluss (DN):	50	65	100	125	125
Filterfläche	0,28	0,50	0,785	1,131	1,539
Freibord mm	400	400	400	400	n. DIN
Filterleistung/ m ³ /h bei 30 m Fließgeschwindigkeit	9	15	24	34	46
Gewicht in kg	72	88	208	360	480
Betriebstemperatur max.:	40 °C				
max. Betriebsdruck:	2,5 kg/m ² (bar)				
Prüfdruck:	3,75 kg/m ² (bar)				
Herstellergarantie Filter ab Kaufdatum: (auf Fertigungs- und Materialfehler)	2 Jahre				

Filterbehälter MÜNCHEN

B 28.6160000	Ø 600	5.766,00
B 28.6180000	Ø 800	6.920,00
B 28.6110003	Ø 1000	9.181,00
B 28.6112003	Ø 1200	12.608,00
B 28.6112004	Ø 1400	19.052,00

Ein- und Mehrschicht-Filterbehälter „CANALE“



Filterbehälter zur Wasseraufbereitung nach DIN 19605*/19643 aus **glasfaserverstärktem (radial und polar gewickelt) Polyesterharz** mit Chemischschicht nach DIN 18220 aus Gel-Coat-Vinylester **mit KSW-KTW-Prüfung** nach DVGW Arbeitsblatt W 270. **Alle Behälteranbauten** (Roh- + Reinwasseranschlussflansche, Entleerung, Entlüftung, Schauglas, Standfüße) werden **werkseitig anlaminiert** – dadurch keine separate Abdichtung an Behälterdurchdringungen erforderlich!

Die Behälter sind komplett ausgerüstet mit:

- Innenverrohrung mit normgerechter/m Wasserverteilung/Ablauftrichter
- Roh- und Reinwasseranschlüsse als Normflansch
- Düsenboden mit Luftpolsterdüsen, min. 75 St/m²
- Revisionsöffnung oben (*Werksnorm)
- seitlicher Serviceöffnung (*Werksnorm)
- Serviceöffnung zur Reinwasserkammer (über Entleerungsanschluss)
- Anschluss für Be- und Entlüftung
- Anschluss Entleerung und Luftspülung
- 1 Schauglas, rund, zur Beobachtung der Filterbettausdehnung bei der Rückspülung
- anlaminierendes Fußgestell

Technische Angaben

Canale-Filter 1200/MH 1500

Ø Filter innen/mm:	600	800	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2400
Gesamthöhe/mm:	2100	2100	2250	2350	2400	2500	2550	2700	2800
Rohwasseranschluss/DN:	65	80	125	125	150	200	200	250	250
Reinwasseranschluss/DN:	65	80	100	125	125	150	150	200	200
Anzahl der Düsen:	20	37	70	92	115	150	195	235	340
Anschluss Entlüftung/DN:	50	50	50	50	50	50	80	80	100
Anschluss Entleerung Flansch/DN:	50	50	50	50	50	50	80	80	100
Filtergeschwindigkeit:	30 m/h								
Spülgeschwindigkeit:	60 - 65 m/h								
Filterschütthöhe/zyl. Mantelhöhe:	1200 mm/1500 mm								
Betriebstemperatur max.:	50 °C								
max. Betriebsdruck/Prüfdruck ¹⁾ :	2,50/3,25 kg/cm ²								
Garantie Filter ab Kaufdatum:	5 Jahre								
(auf Material- und Fertigungsfehler)									

¹⁾ Abnahme nach AD Merkblatt Nr. 1

Canale-Filter 1500/MH 1800

Technische Angaben wie Canale 1200/MH 1500, jedoch

Ø Filter innen/mm:	600	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000	2400
Gesamthöhe/mm:	2400	2400	2550	2650	2700	2800	2850	3000	3100
Filterschütthöhe/Mantelhöhe:	1500 mm/1800 mm								

Canale-Filter Filterschichthöhe: 1200 mm				Canale-Filter Filterschichthöhe: 1500 mm			
	Ø Filter mm	Filterleistung m ³ /h		Ø Filter mm	Filterleistung m ³ /h		
C 26.6000	600	9	6.380,00	C 26.6016	600	9	7.095,00
C 26.6002	800	15	7.420,00	C 26.6018	800	15	8.130,00
C 26.6005	1000	24	9.800,00	C 26.6021	1000	24	11.210,00
C 26.6007	1250	37	13.095,00	C 26.6023	1250	37	14.630,00
C 26.6008	1400	46	14.900,00	C 26.6024	1400	46	16.370,00
C 26.6010	1600	60	18.830,00	C 26.6026	1600	60	19.660,00
C 26.6011	1800	76	20.960,00	C 26.6027	1800	76	22.940,00
C 26.6013	2000	95	26.830,00	C 26.6029	2000	95	29.050,00
C 26.6015	2400	136	34.310,00	C 26.6031	2400	136	34.400,00
C 26.60320	Schauglas, zusätzlich werkseitig anlaminiert (bei Mehrschichtbetrieb nach DIN erforderlich) d = 150 mm						775,00
C 26.6032	Schauglas, d = 210 mm (ab Behälterdurchmesser d = 1000 mm)						900,00

Mehrpreis für Filterbehälter ozonbeständig (Vinylester): + 10%.

Weitere Filtergrößen / Schichthöhen gerne auf Anfrage.

Gegen Mehrpreis können die Filter auch in zwei (+ 30%) oder drei Teilen (+ 40%) gefertigt geliefert werden für ein Laminiertes vor Ort (Separates Angebot **nach Aufwand** erforderlich!). **Lieferung der Filter erfolgt UNFREI bzw. gegen Berechnung.**

Frachtkosten auf Anfrage!

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

Filterbehälter Ein- und Mehrschichtenfilter

Filterfüllung I für Einsichtsfilterbehälter - Filterschichthöhe: 1200 mm

Behälter Ø innen / außen mm	Quarzsand/-kies Körnung mm		Gewicht ges. kg ca.			
	2 - 3	0,71 - 1,25				
600 / 625/650	50	475	525	A	29.7610	307,00
800 / 805/820	75	825	900	A	29.7611	549,00
1000 / 1050/1100	125	1325	1450	A	29.7612	748,00
1200 / 1250	175	1875	2050	A	29.7613	924,00
1400 / 1450	225	2550	2775	A	29.7614	1.250,00
1600 / 1650	300	3300	3600	A	29.7615	1.622,00
1800 / 1850	375	4200	4575	A	29.7616	1.853,00
2000 / 2050	475	5175	5650	A	29.7617	2.264,00
2400	675	7125	7800	A	29.7618	2.906,00
2600	725	8825	9550	A	29.7619	3.560,00
2800	925	10150	11075	A	29.7620	3.728,00
3000	1050	11675	12725	A	29.7621	4.284,00

Filterfüllung II für Einsichtsfilterbehälter - Filterschichthöhe: 1500 mm

Behälter Ø innen / außen mm	Quarzsand/-kies Körnung mm			Gewicht ges. kg ca.			
	3 - 5	2 - 3	0,71 - 1,25				
600 / 625/650	75	75	500	675	A	29.7630	393,00
800 / 805/820	125	125	900	1125	A	29.7631	654,00
1000 / 1050/1100	175	175	1550	1800	A	29.7632	924,00
1200 / 1250	250	250	2050	2550	A	29.7633	1.149,00
1400 / 1450	350	350	2800	3475	A	29.7634	1.442,00
1600 / 1650	450	450	3600	4500	A	29.7635	1.822,00
1800 / 1850	575	575	4600	5750	A	29.7636	2.142,00
2000 / 2050	700	700	5625	7050	A	29.7637	2.628,00
2400	975	975	7800	9750	A	29.7638	3.653,00
2600	1200	1200	9550	11950	A	29.7639	4.022,00
2800	1375	1375	11075	13825	A	29.7640	4.654,00
3000	1600	1600	12700	15900	A	29.7641	5.350,00

Filterfüllung III für Mehrschichtfilterbehälter - Filterschichthöhe: gesamt 1200 mm mit Filterkohle H, 400 mm Füllhöhe

Behälter Ø innen / außen mm	Quarzsand/-kies Körnung mm			Filterkohle H	Gewicht ges. kg ca.			
	2 - 3	0,4 - 0,8	0,6 - 1,6					
600 / 625/650	75	250	60	385	A	29.7650	550,00	
800 / 805/820	150	450	100	700	A	29.7651	870,00	
1000 / 1050/1100	250	725	160	1135	A	29.7652	1.430,00	
1200 / 1250	350	1050	220	1620	A	29.7653	1.775,00	
1400 / 1450	475	1450	300	2225	A	29.7654	1.925,00	
1600 / 1650	625	1875	400	2900	A	29.7655	3.005,00	
1800 / 1850	800	2375	500	3675	A	29.7656	3.175,00	
2000 / 2050	975	2925	620	4520	A	29.7657	4.910,00	
2400	1400	4200	900	6500	A	29.7658	5.950,00	
2600	1650	4925	1060	7635	A	29.7659	7.000,00	
2800	1900	5725	1240	8865	A	29.7660	7.970,00	
3000	2200	6550	1400	10150	A	29.7661	8.910,00	

Filterfüllung IV für Mehrschichtfilterbehälter - Filterschichthöhe: gesamt 1500 mm mit Filterkohle H, 600 mm Füllhöhe

Behälter Ø innen / außen mm	Quarzsand/-kies Körnung mm				Filterkohle H	Gewicht ges. kg ca.			
	3 - 5	2 - 3	1 - 2	0,4 - 0,8					
600 / 625/650	50	50	50	250	100	500	A	29.7670	700,00
800 / 805/820	75	75	75	475	160	860	A	29.7671	1.155,00
1000 / 1050/1100	125	125	125	725	240	1340	A	29.7672	1.760,00
1200 / 1250	175	175	175	1050	340	1915	A	29.7673	2.190,00
1400 / 1450	225	225	225	1475	460	2610	A	29.7674	2.835,00
1600 / 1650	300	300	300	1900	600	3400	A	29.7675	3.625,00
1800 / 1850	375	375	375	2425	760	4310	A	29.7676	4.300,00
2000 / 2050	475	475	475	2950	940	5315	A	29.7677	5.100,00
2400	700	700	700	4200	1360	7660	A	29.7678	7.190,00
2600	825	825	825	4925	1600	9000	A	29.7679	8.075,00
2800	950	950	950	5750	1840	10440	A	29.7680	9.320,00
3000	1100	1100	1100	6550	2120	11970	A	29.7681	10.110,00

Die Lieferung der Filtermaterialien erfolgt **unfrei** als Sackware - 25 kg Sand, Hydroanthrazit-H 20 kg auf Palette.
Weitere Filterfüllungen auf Anfrage.

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

Selbstansaugende BADU® Kunststoff-Umwälzpumpen mit Fasernfänger



Korrosionsbeständige Pumpe mit wasserführenden Teilen aus gf-verstärktem Polypropylen. Zuverlässige Abdichtung durch wartungsfreie, geschlossene Balg-Gleitringdichtung, montiert auf Kunststoff-Laufradnabe. Unempfindlich gegenüber im Schwimmbadwasser üblichen Verunreinigungen (wie Blätter u. ä.) durch integrierten Fasernfänger mit herausnehmbarem Saugsieb.

BADU® Prime 13 bis Prime 20 - Anschluss Saug- und Druckseite 2" und 1½" IG

BADU® Prime 25 bis Prime 48 - mit Überwurfverschraubung/Klebemuffe

		Leistung/10 mWS		P1/P2	
C 29.0172P	BADU® Prime 13	ca. 11 m³/h	400 V	0,81/0,55 kW	930,40
C 29.0190P	BADU® Prime 15	ca. 14 m³/h	400 V	1,00/0,75 kW	947,00
C 29.0230P	BADU® Prime 20	ca. 17 m³/h	400 V	1,26/1,00 kW	963,60
C 29.0240P	BADU® Prime 25	ca. 22 m³/h	400 V	1,55/1,30 kW	1.387,00
C 29.0250P	BADU® Prime 30	ca. 27 m³/h	400 V	1,77/1,50 kW	1.525,00
C 29.0260P	BADU® Prime 40	ca. 38 m³/h	400 V	2,55/2,20 kW	1.769,00
C 29.0270P	BADU® Prime 48	ca. 46 m³/h	400 V	3,00/2,60 kW	1.958,00



BADU® Resort Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger (ca. 10 l) für hohe Umwälzleistungen in größeren Filteranlagen, aufstellbar oberhalb o. unterhalb des Wasserniveaus bis jeweils max. 3 m. Anschlüsse mit Überwurfverschraubung/Klebemuffe

		Leistung/10 mWS		P1/P2	
C 29.0500	BADU® Resort 30	ca. 32 m³/h	400 V	1,77/1,50 kW	1.901,00
C 29.0510	BADU® Resort 40	ca. 45 m³/h	400 V	2,55/2,20 kW	2.116,40
C 29.0520	BADU® Resort 45	ca. 48 m³/h	400 V	3,00/2,60 kW	2.166,40
C 29.0530	BADU® Resort 50	ca. 52 m³/h	400 V	3,45/3,00 kW	2.394,80
C 29.0540	BADU® Resort 55	ca. 54 m³/h	690 V	4,55/4,00 kW	2.963,40
C 29.0550	BADU® Resort 60	ca. 50 m³/h	400 V	3,00/2,60 kW	2.279,40
C 29.0560	BADU® Resort 70	ca. 66 m³/h	400 V	3,45/3,00 kW	2.512,60
C 29.0570	BADU® Resort 80	ca. 82 m³/h	690 V	4,55/4,00 kW	3.011,00
C 29.0580	BADU® Resort 110	ca. 108 m³/h	690 V	6,15/5,50 kW	3.409,50



Selbstansaugende Bronze-Pumpen mit Fasernfänger

auf Anfrage.

Frequenzumrichter BADU® ECO DRIVE II für Drehstrom-Asynchronmotore

Kompakter Frequenzumformer zur Ansteuerung einzelner Betriebspunkte (wie Filtration, Rückspülung, Ruhebetrieb) durch elektronische Anpassung der Motordrehzahl - Wirtschaftlicher Betrieb durch optimale Anpassung des Volumenstroms.

Einstellung über grafisches Display am Gerät oder durch externe Ansteuerung über Schnittstelle (0-10 V/4-20 mA), Schutzart IP55, Betrieb an Netzfrequenz 50 - 60 Hz

max. Pumpenleistung P2

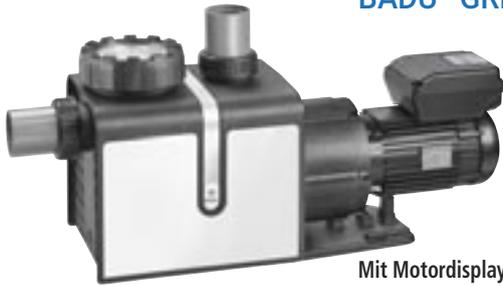
C 29.0600	BADU® Eco Drive II	- 0,75 kW	380 - 480 V	1.194,40
C 29.0610	BADU® Eco Drive II	- 1,50 kW	380 - 480 V	1.387,10
C 29.0620	BADU® Eco Drive II	- 2,20 kW	380 - 480 V	1.579,90
C 29.0630	BADU® Eco Drive II	- 4,00 kW	380 - 480 V	2.049,80
C 29.0640	BADU® Eco Drive II	- 5,50 kW	380 - 480 V	2.586,30



C 29.0390	Aufpreis Kaltleiter für FU-Betrieb zu BADU® Prime Pumpen (bis Prime 20)	335,10
	ALLE weiteren Pumpen dieser Seite serienmäßig mit Kaltleiterfühler	
	Programmierpauschale BADU® Eco Drive II	auf Anfrage

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

BADU® GREEN Energiesparpumpen



Blockpumpen mit integriertem Fasernfänger, aufstellbar max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus mit drehzahlveränderbaren Energiesparmotore (PM- oder Asynchron mit FU) mit intelligenter integrierter oder externer Digitalsteuerung zur Anpassung der Pumpenleistung an unterschiedliche Betriebszustände (z. B. Ruhebetrieb, Rückspülung etc.). Konstruktion mit Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert, so dass Motor-/Pumpenwelle nicht mit Wasser des Umwälzkreislaufs in Berührung kommen. Elektrische Trennung.

Mit Motordisplay mit intuitiver Programmierung und digitalen Externeingängen zur Ansteuerung

		Leistungs- aufnahme [kW]	Förderleistung [m³/h]	max. H [m]	
C 29.0279P	BADU® Prime Eco VS	0,08 – 1,40	2 – 27	18	1.627,40
C 29.0110	BADU® Delta Eco VS	0,03 – 1,40	2 – 33	ca. 20	1.830,90



Mit integrierter Leistungssteuerung

C 29.0371	BADU® Eco Flex	0,08 – 2,60	variabel max. 40	variabel max. 26	2.156,90
-----------	-----------------------	-------------	------------------	------------------	-----------------

Dichtungslose Pumpen mit Drehzahlregelung

C 29.0111	BADU® Delta-MK Eco VS	0,48-1,80	-27 m³/h gegen 10 m	16	2.234,20
C 29.03800	BADU® Profi-MK Eco VS	0,56-1,80	-27 m³/h gegen 10 m	15	2.406,70

Frontverrohrungen (Schaltfelder) für Filterbetrieb nach DIN 19643



Frontverrohrung (Schaltfeld) manuell

aus PVC-U, mit 5 hochwertigen handbetätigten Zwischenflansch-Absperrklappen (Antriebe nachrüstbar)

Funktionen:

Filtern, Rückspülen, Klarspülen, Entleeren (Kanal), Zirkulieren, Geschlossen.

Frontverrohrung (Schaltfeld) automatisch (elektrisch / pneumatisch) auf Anfrage

Anschlüsse
DN für Filter Ø

		manuell		elektrisch		pneumatisch	
80/65	650/800	E 29.7270	1.538,00	E 29.7271	auf Anfrage	E 29.7272	auf Anfrage
125/100	1000/1100	E 29.7273	1.870,00	E 29.7274	auf Anfrage	E 29.7275	auf Anfrage
125/125	120/1250	E 29.7276	2.252,00	E 29.7277	auf Anfrage	E 29.7278	auf Anfrage
150/125	1400	E 29.7279	2.410,00	E 29.7280	auf Anfrage	E 29.7281	auf Anfrage
200/150	1600	E 29.7282	3.360,00	E 29.7283	auf Anfrage	E 29.7284	auf Anfrage
200/175	1800	E 29.7285	3.640,00	E 29.7286	auf Anfrage	E 29.7287	auf Anfrage



MERANUS Rückspülautomaten mit hydraulischem Antrieb für Wasser oder Luft

Im Filterbetrieb durchströmt das verschmutzte Schwimmbadwasser eine oder mehrere Filterschichten, wobei Schmutzpartikel im Filterbett zurückgehalten werden.

Für die optimale Wasserqualität muss das Filterbett in regelmäßigen Abständen durch den Rückspülvorgang gereinigt werden.

Dabei muss die Fließrichtung im Filter umgekehrt werden, d.h. das Spülwasser (Beckenwasser) wird durch den Filter von unten nach oben gedrückt, um die angesammelten Schmutzpartikel herauszuspülen.

Der Rückspülvorgang muss im öffentlichen Betrieb nach DIN 19643-1 automatisiert und im idealen Fall drucklos erfolgen. Neben einer hohen Betriebssicherheit erfüllt ein Stangen-Rückspülautomat genau diese Anforderungen.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Höchste Betriebssicherheit
- Geringer Druckverlust
- Für Filterbehälter bis $d = 1200$ mm geeignet
- Anschlüsse um 90° verstellbar

Wasserfluss beim Filtern

Magnetventil geschlossen

5/2-Wege Stangenventil:

- A Rohwasser zum Filter
- B Reinwasser vom Filter
- C Rohwasser Pumpe
- D Rückspülwasser geschlossen
- E Reinwasser zum Becken, offen

Magnetventil Automat offen

5/2-Wege Stangenventil:

- A Rückspülwasser vom Filter
- B Rohwasser zum Filter
- C Rohwasser Pumpe
- D Rückspülwasser zum Kanal, offen
- E Reinwasser zum Becken, geschlossen

Magnetventil Automat geschlossen

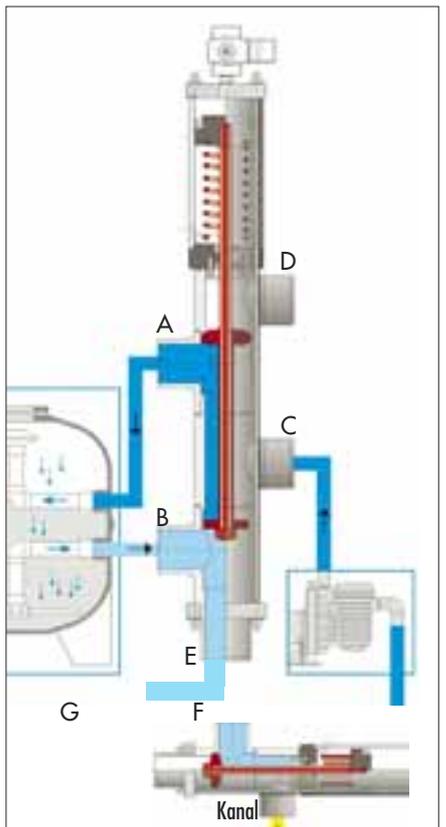
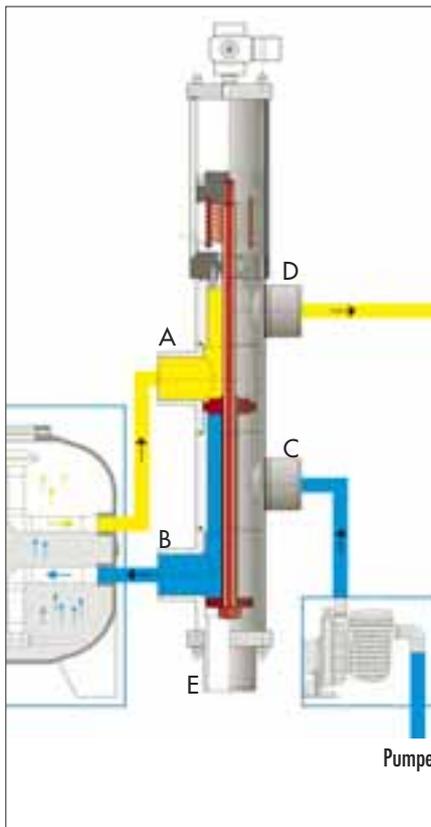
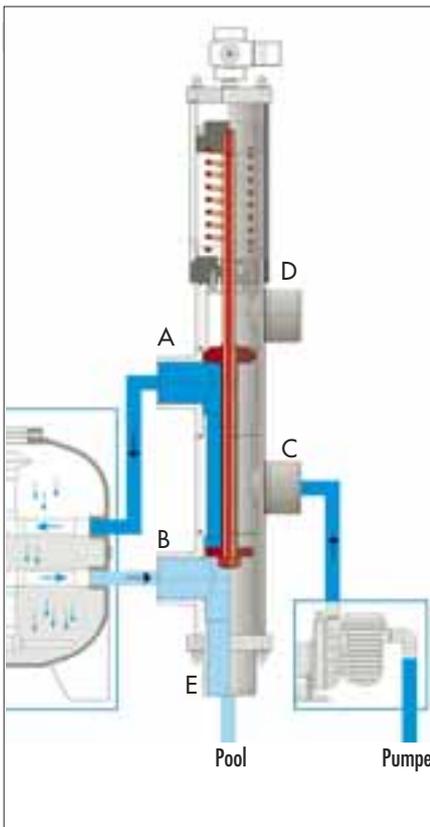
Magnetventil 3-Wege-Ventil offen

5/2-Wege Stangenventil:

- A Rohwasser zum Filter
- B Reinwasser vom Filter
- C Rohwasser von Pumpe
- D Rückspülwasser zum Kanal geschlossen
- E Reinwasser zum Becken, offen

3/2-Wege Stangenventil:

- G Reinwasser zum Becken, geschlossen
- H Kanalabführung des Erstfiltrats





Stangenventile

Rückspülautomat mit den Funktionen: Filtern – Rückspülen – Klarspülen (gemäß DIN 19643-1) als Stangen-Ventil-Kombination mit 5/2-Wege-Ventil Filtern und Rückspülen und 3/2-Wege-Ventil Klarspülen. Ansteuerung über zwei elektrische Magnetventile 230 V für hydraulischen Antrieb mit Wasser oder pneumatischen (PN-)Antrieb mit Druckluft. Steuerdruck 3-5 bar.

Automaten aus PVC-U mit Innenteilen aus V4A, Dichtungen Viton/PTFE (ozonbeständig bis 1 g/m³/h).

Alle Anschlussstutzen (Klebenippel – außen klebbar) sind um 90° verstellbar.

Wird die Rückspülautomatik an das Trinkwassernetz angeschlossen, ist ein Rohrtrenner EA 2 (DVGW geprüft) vorzuschalten.

Lieferumfang:

Automat Filtern und Rückspülen

Automat Klarspülen (je 1 Nennweite kleiner als der Rückspülautomat)

Zwei Magnetventile 230 V mit Handnotbetätigung

Montageanleitung - die Lieferung erfolgt in **unmontiertem** Zustand

	Dimension	Standard-Stichmaß (zum Behälter)	
C 25.73020	DN 65/DN 50	250 mm	2.297,00
C 25.73025	DN 65/DN 50	270 mm	2.297,00
C 25.73030	DN 80/DN 65	300 mm	3.308,00
C 25.73040	DN 100/DN 80	360 mm	4.855,00
C 25.73050	DN 125/DN 100	450 mm	(hydraulisch betätigt) 8.473,00
C 25.73060	DN 125/DN 100	450 mm	(pneumatisch betätigt) 8.473,00

Andere Stichmaße sind auf Anfrage - gegen Aufpreis - lieferbar.

Alle Anschlüsse als PVC-U Klebestutzen gefertigt!

Zubehör für Rückspülautomaten

C 25.730000	Installationseinheit 3/8" für Steuerdruck Wasser mit Manometer 0 - 10 bar, Rückschlagventil, Feinfilter und Absperrhahn	179,00
C 25.73005N	Kompressor, 0,5 kW für geräuscharmen Betrieb Kesselgröße 6 l, max. Betriebsdruck 8 bar, 14,5 kg ölfrei, Betriebsgeräusch 57 (LpA)	381,00
D 25.730001	PN-Anschlussset für 2 Stangenventile, bestehend aus: 1 Kugelventil 1/4" AG/IG, 3 Einschraubverschraubungen d 6/4 mm x 1/4" 1 T-Verschraubung d 6/4 mm, 10 m PE Schlauch 6/4 mm	64,30

Swim-tec® Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung



Swim-tec® Poolconsulting RK

Digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung mit digitaler Mehrkanal-Schaltuhr zur Programmierung von Filterlaufzeiten und Rückspül-/Klarspülzeiten, mit integrierter Heizungsregelung für PWW-Wärmetauscher sowie integrierter Temperaturdifferenzregelung zur Regelung von Solar-Absorberanlagen durch Ansteuerung eines separaten Motorventils 24 V AC

(Motorventil und Solarfühler nicht im Lieferumfang!).

Intuitive Benutzerführung über ein beleuchtetes LC-Display + Anzeige der einzelnen Betriebszustände über LED. Frei programmierbares Rückspül-/Klarspülintervall

Anschlussmöglichkeit für: Magnetventil/-e, Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik sowie potentialfreie Klemmen mit Schaltfunktion analog Funktion Filter + Heizung

D 00.298110	Swim-tec® Poolconsulting 230 V mit Wasserfühler	732,30
D 00.298130	Swim-tec® Poolconsulting 400 V mit Wasserfühler und elektronischem Motorschutz bis max. 7 A	812,00

Filterzubehör



C 26.7312	Differenzdruckmanometertafel aus Kunststoff mit 2 Manometern, 0 - 3 bar mit Glyzerinfüllung, gedämpft	232,00
-----------	--	---------------



C 26.7310	Probe-Entnahmeventil , abflammbar ¼" AG mit Adapter ¾" AG Rotguss mit Auslauf Edelstahl	87,50
-----------	--	--------------



E 26.5050	Automatisches Ent- und Belüftungsventil , Luftdurchsatz 12 Nm³/h, zum Belüften des Filters beim Rückspülen, aus VA-Blech tiefgezogen, Anschlüsse ¾" IG und ½" AG , 0 - 2 bar	610,00
E 26.5056	wie vor , jedoch ozonbeständig	739,00

		Messbereich	
C 26.90026	NEU! FlowVis® Flow Meter d75 mm (Klebenippel)	7,0 - 45 m³/h	339,00
C 26.90022	FlowVis® Flow Meter d90 mm	16 - 54 m³/h	821,00
C 26.90023	FlowVis® Flow Meter d110 mm	27 - 102 m³/h	839,00
C 26.90027	NEU! FlowVis® Flow Meter d160 mm	68 - 227 m³/h	1.000,00
C 26.90028	NEU! FlowVis® Flow Meter d200 mm	113 - 420 m³/h	1.309,00
C 26.90030	NEU! FlowVis® Digital Display for all installations: Digital Display in casing		1.241,00
C 26.90035	NEU! FlowVis® Display extension cable 8 m		303,50

Nebenstromdurchflussmessgerät für den Zwischenflanscheinbau

Zum Messen/Anzeigen des Volumenstroms in Filteranlagen.
Wirkprinzip: Staurandmesser mit DIN-Blende in Kunststoffausführung für einen lageunabhängigen Zwischenflanscheinbau. Anzeige über Schwebekörpermessung im Nebenstrom mit Nebenstromblende und Absperrventil



	DN	Messbereich (m³/h)	
E 26.7320	50	4,5 - 40	811,00
E 26.7321	65	7 - 60	811,00
E 26.7322	80	13 - 100	827,00
E 26.7323	100	25 - 200	843,00
E 26.7324	125	40 - 300	859,00
E 26.7325	150	55 - 380	928,00
E 26.7326	200	90 - 650	1.050,00
E 26.7327	250	150 - 830	1.285,00

Bitte Durchflussrichtung bei Bestellung angeben.

Mehrwege-Ventile

6-Wege Kunststoffventil, manuell, zur Einleitung der Filterfunktionen:
Filtern, Rückspülen, Klarspülen, Kanalableitung, Zirkulieren.



A 25.716000	6-Wege-Ventil R 2"	228,50
A 25.7111	6-Wege Ventil R 2½"	572,00
D 25.7190	6-Wege Ventil R 3"	1.063,00

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich



Seitenkanalverdichter

B 63.575680	Seitenkanalverdichter 230 V, 1,1 kW	2.689,00
	30 m ³ /h bei 200 mbar 80 m ³ /h bei 100 mbar	
B 63.562001	Seitenkanalverdichter 400 V, 2,20 kW	3.153,00
	88 m ³ /h bei 200 mbar 160 m ³ /h bei 100 mbar	
B 63.562003	Seitenkanalverdichter 400 V, 3,00 kW	4.063,00
	100 m ³ /h bei 250 mbar 150 m ³ /h bei 200 mbar 230 m ³ /h bei 100 mbar	

Leistungsstärkere Modelle auf Anfrage.



Haar- und Fasernfänger

Haar- und Fasernfänger aus glasfaserverstärktem Polypropylen, mit Kunststoffsieb und Klarsichtdeckel

Fassungsvermögen ca. 8 l

Anschluss:

Saugseite mit Verschraubung und Klebemuffe DN80,

Pumpenanschluss als Normflansch DN100.

B 29.1057	Haar- und Fasernfänger mit 8 l Vorfilter	219,20
-----------	---	---------------



© maridav · fotolia.de

Überlaufsammler



Material: HD-PE, ausgestattet mit:
 Anschluss Rinnensammelleitung: Rohrstützen DN 100 / d 110
 Anschluss Sicherheitsüberlauf: Rohrstützen DN 100 / d 110
 Anschluss Saugleitung: Flansch DN 50 mit 2"IG
 Rohrstützen zur Aufnahme des Elektrodenhalters für die Niveausonden.
 Die Rohrstützen für die Rinnensammelleitung und den Sicherheitsüberlauf werden nach Ihrer Vorgabe eingeschweißt. Der Rohrstützen der Rinnensammelleitung kann im Behälter mit einer Zulaufberuhigung ausgestattet werden.

		Länge x Breite x Höhe	Leergewicht	
D 27.7460	1100 l	1400 x 720 x 1400 mm	ca. 55 kg	1.935,00
D 27.7470	2000 l	2070 x 720 x 1690 mm	ca. 110 kg	3.099,00
D 27.7480	3000 l	2230 x 995 x 1650 mm	ca. 165 kg	4.530,00
D 27.7485	4000 l	2430 x 995 x 1950 mm	ca. 235 kg	5.980,00

Weitere Größen bzw. Anschlüsse mit anderen Dimensionen auf Anfrage.
 PE-Behälter, auch vor Ort geschweißt auf Anfrage.
 Die Lieferung der Überlaufsammler erfolgt unfrei.



Swim-tec® Rinnentanksteuerung

Elektronische Niveauregelung für Überlaufsammler mit zusätzlichem Trockenlaufschutz und Zwangseinschaltung der Filterpumpe. Der Regler arbeitet grundsätzlich mit 5 Elektroden (nicht im Lieferumfang enthalten). Anzeige der Betriebszustände mit 4 Kontrollleuchten. Anschluss für Wassernachspeisung über Magnetventil (Schutzart IP 65).

D 00.293106	Swim-tec® Rinnentanksteuerung	495,00
-------------	--------------------------------------	---------------



Elektroden aus Edelstahl mit Zuleitungen 5 m Länge (bauseitig mit geschirmter Leitung bis max. 15 m verlängerbar).
 Elektrodenhalterung zur Fixierung der Elektroden in der gewünschten Höhe

D 00.2931060	Swim-tec® Elektrode für Rinnentanksteuerung (V4A, 1.4617)	65,50
D 00.2931062	Elektrodenhalter für Rinnentanksteuerung mit 5 PG-Verschraubungen	40,50

Magnetventile



2-Wege Magnetventil zur Wassernachspeisung in Sammlerbehältern oder sonstige Anwendungen. Bauweise: stromlos geschlossen, 230 V, vorgesteuerte Membran 0,35 - 9 bar, Schutzart IP 65.

C 63.1606	Magnetventil - Nennweite 1/2"	138,00
C 63.1604	Magnetventil - Nennweite 3/4"	199,00
C 63.1605	Magnetventil - Nennweite 1"	218,00
C 63.1609	Magnetventil - Nennweite 1 1/2"	484,00
C 63.1608	Magnetventil - Nennweite 2"	557,00

Sonderausführungen, (z.B.: stromlos offen, ohne Vorsteuerung 0 bar, Edelstahl) auf Anfrage.

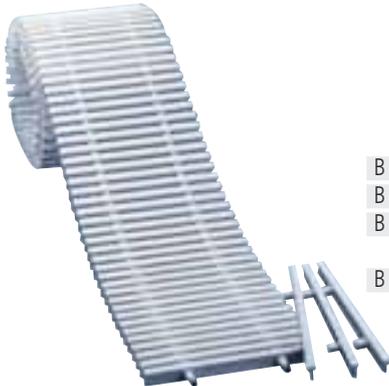
Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

Überlaufrinnenroste



Rinnenrostplatte aus Polypropylen, verrottungsfest, weiß, sehr stabil und mit rutschhemmender Oberfläche. Die Platten werden bauseitig mit einem Clip-System zusammengefügt (5 Stück = 0,975 m)

	Stablänge	Höhe	für Rinnenbreite	
B 62.2829	245 mm	22 mm	250 mm	11,40
B 62.2830	295 mm	22 mm	300 mm	11,80
B 62.2831	335 mm	22 mm	340 mm	12,50



Gitterstab aus Polypropylen weiß mit rutschhemmender Oberfläche, zur bauseitigen Fertigung aufrollbarer Rinnenroste aus losen Stäben, (ca. 49 Stäbe pro m)

	Stablänge	Höhe	für Rinnenbreite	
B 62.2825	195 mm	22 mm	200 mm	1,50
B 62.2826	245 mm	22 mm	250 mm	1,75
B 62.2827	Befestigungskabel, Edelstahl, KU-ummantelt zum Verbinden der Gitterstäbe (2-fache Rostlänge erforderlich)			per lfm 6,20
B 62.2828	Endstück zum Fixieren des Kabels (pro Kabel 2 Stück erforderlich)			4,90



Eckstücke für Rinnenroste, aus Polypropylen, weiß eingefärbt, mit rutschfester Oberfläche

		Höhe	für Rinnenbreite	
B 62.2836	Winkelstück 90°	22 mm	200 mm	44,30
B 62.2837	Winkelstück 90°	22 mm	250 mm	55,20
B 62.2838	Winkelstück 90°	22 mm	300 mm	69,00
B 62.2839	Winkelstück 90°	22 mm	340 mm	74,70

Einbau-Auflageschiene aus Polypropylen für alle Überlaufrinnenroste, zur Halterung der Rinnenroste, beidseitig verwendbar, daher für Rosthöhen 22 - 35 mm.

B 62.2848	Auflageschiene, L - Profil 24 x 36 mm, Fixlänge 2 m	22,00
-----------	---	--------------



Gitterstab für runde Formen aus Polypropylen weiß (auf Bestellung ebenfalls lieferbar in den Farben Beige RAL 1015, Dunkelbraun RAL 8002, Blau RAL 5003 und Hellblau RAL 5024), rutschhemmende Oberfläche Einzelstäbe werden bauseitig durch den Mittelsteg zusammengefügt (ca. 49 Stäbe pro m)

	Stablänge	Höhe	für Rinnenbreite	
B 62.2850	195 mm	22 mm	200 mm	1,40
B 62.2851	245 mm	22 mm	250 mm	1,80
B 62.2852	295 mm	22 mm	300 mm	1,80
B 62.2853	335 mm	22 mm	350 mm	1,80

Rinnenroste in **Sonderanfertigung auf Maß** in Höhe und Breite und in **anderen Farben** sind **ebenfalls lieferbar!**

Gerne erstellen wir Ihnen bei Vorlage einer Skizze/Bauzeichnung ein individuelles Angebot.

Für die Fertigung eines Aufmaßes ist gegen gesonderte Berechnung ggf. auch ein Vor-Ort-Service durch Fachpersonal der Herstellerfirmen möglich!

Einbauteile aus Bronze / V4A für Öffentliche Bäder

Bodeneinläufe



A 63.3860021	Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar, Abgang senkrecht G 1½", Blende aus V4A	211,70
A 63.3860091	dto. , jedoch Blende PVC weiß	263,20
A 63.3864021	Bodendüse mengenregulierbar und verschließbar, Abgang senkrecht G 2", Blende aus V4A	226,10
A 63.3864091	dto. , jedoch Blende PVC weiß	280,60
A 63.3862050	Flanschringsatz mit Dichtung und Schrauben für 63.3860020 - 63.3864090	68,50

Installationszubehör für Rohr DN 100

A 63.3860450	PVC-Übergangsstück DA 99 x 2" IG	48,60
A 63.3860350	wie vor, jedoch 1½" IG	48,60
A 63.3860150	PVC-Übergangsstück DA 99 x DA 63/DN 50	55,50
A 63.3860250	PVC-Übergangsstück DA 99 x 1½" AG	55,50

A 63.3863021	Bodendüse für Fertigbecken , mengenregulierbar und verschließbar, Abgang senkrecht G 1½", mit Stehbolzen Dichtung und Konterring, Blende aus V4A	282,50
--------------	---	---------------

Rinnenablauffittings aus Bronze / V4A für Überlaufrippen

A 63.3850001	Rinnsteinfitting Ra 2½" x Ri 2", 100 mm Gewindelänge mit Rost, Ø 108 mm	284,30
A 63.3970050	Kontersatz 2½"	49,00
A 63.3851721	Rinnsteinfitting G 2" AG x 1½" IG , L = 70 mm mit Rost Ø 92,5	205,40
A 63.3950050	Kontersatz 2"	28,40

Rinnenablaufkästen aus PVC für Betoneinbau

Rinnenabläufe aus Kunststoff für die Einschaltung im Beton unterhalb der Überlaufrippe, mit **PVC-Rinnenablaufkasten 250 x 120 mm**, Ablaufrohr 45° abgewinkelt, **PVC-U Klebestutzen**.

	Nennmaß	Klebestutzen	Preise auf Anfrage
E 64.3130	DN 50	d = 63 mm	
E 64.3131	DN 65	d = 75 mm	
E 64.3132	DN 80	d = 90 mm	
E 64.3133	DN 100	d = 110 mm	

Ausführung in PE/PP oder mit Gegenflansch und Sonderanfertigungen gegen Zeichnungsvorlage auf Anfrage.

EPDM Mauerkragen-Montageset

Druckwasserdichte EPDM-Mauerkragen für Rohrdurchführungen im Beton, als Set mit Edelstahl-Spannbändern

	d = Rohrdurchmesser / Nennweite	
C 64.31340	50 / 40	97,20
C 64.31350	63 / 50	99,60
C 64.31351	75 / 65	100,80
C 64.31352	90 / 80	104,40
C 64.31353	110 / 100	110,40
C 64.31354	140 / 125	112,80
C 64.3137	160 / 150	132,00
C 64.3138	225 / 200	110,00
C 64.3139	280 / 250	150,00
C 64.31390	315 / 300	175,20

Swim-tec® AQUA CONSULTING PUBLIC CL 2

Microprozessorgesteuerte 3-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage gemäß **DIN 19643** zur Messung/Einstellung der Betriebsparameter pH-Wert und der Konzentration an freiem, wirksamen Chlor mit Erfassung des Redox-Potentials (Rx-Wert)



Messbereich:

pH 2 - 12 Redox 0 - 1000 mV
Chlor 0 - 2,0 ppm
Anzeige der Beckenwassertemperatur

Regelcharakteristik:

pH + oder pH - (PID), Chlor (PID),
Redox: Messen und Anzeige mit Verriegelung der Chlordosierung

Bedienung:

4 Tasten – einfach und benutzerfreundlich, intuitive Benutzerführung mit beleuchtetem XL-LC Display
XL-Display mit Anzeige aller relevanten Parameter:
– aktuell gemessene Wasserwerte
– aktuelle Pumpenleistung in %
– Wassertemperatur

Kalibrierung:

2-Punkt-Kalibrierung pH, Steilheitsabgleich Chlor

Schutzeinrichtungen:

Einschaltverzögerung: 0 - 15 Minuten
Einstellbare Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten
Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister
Messwasserdurchflussüberwachung

Dosierpumpen:

Schlauchdosierpumpen mit Förderleistung bis max. 12 l/h, extrem leise und robust durch federgelagerte Laufrollen

Schnittstelle:

Schnittstelle kann jederzeit eingerichtet werden.

Lieferumfang:

- Mess-, Regel und Dosiergerät Swim-tec® Public CL 2
- pH - und Rx-Einstabmessketten mit Festkabel und Stecker SN6
- Pufferlösung pH 4, pH 7 und Redox 475 mV
- Chlormesszelle CLE mit Anschlusskabel, Elektrolyt + Montageset
- Temperaturfühler
- Messwasserdurchflusszelle mit 2 Absperrventilen, 2 Schlauchanschlussnippeln und 10 m PE-Messwasserleitung
- Durchflussüberwachung für das Messwasser
- Messwasserfilter und -entnahmestelle
- Dosierstation für pH und Desinfektion mit je einer Schlauchpumpe, Impfventil (VITON) und Dosierleitung PTFE
- 2 Sauglanzen mit Niveauabschaltung (Behälter leer)
- 2 Lagerwannen für Kanister 25 l / 30 l



D 00.416220	Swim-tec® Aqua Consulting public CL2 mit Schlauchdosierpumpe 2,4 l/h, für Filterumwälzleistung bis 27 m³/h	5.252,00
D 00.416221	Swim-tec® Aqua Consulting public CL2 mit Schlauchdosierpumpen 3 / 6 / 9 / 12 l/h*, für Filterumwälzleistung bis 150 m³/h	6.112,00
D 00.4162204	WIFI-Modul Professional	164,00

**Die Umwälzleistungen gelten nach DIN 19643-1 für Freibäder.
Bei Hallenbädern sind die Dosierleistungen jeweils für die
5-fache Umwälzleistung zulässig, da hier nur 2 g Chlor
pro m³ Filtrat dosiert werden müssen.**

***) Bitte bei Bestellung die gewünschte Dosierleistung angeben.**

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich

Zubehör für SWIM-TEC® Mess-, Regel- und Dosiertechnik Öffentlich



D 47.2192060838 **Speck Messwasserpumpe V 600 230 V** **484,00**
 Förderleistung 650 l/h gegen 8 m GFH
 Saug-/ Druckseite R 3/4" D 47.19046



D 47.190045 **Dosierstation Flockung** mit Membranpumpe **831,00**
 max. 0,7 l/h regelbar, Impfventil und Dosierleitung PTFE 5 m,
 mit Fußventil, ohne Anschluss für Sauglanze



D 47.190412 **Swim-tec® Dosierstation Flockung** **475,00**
 8 - 80 ml/h stufenlos einstellbar, Schlauchdosierpumpe,
 Ansaugfuß mit Rückschlagventil zur Gebindeentnahme,
 Impfventil (Viton) + Dosierleitung,
 Anschlussmöglichkeit für Sauglanze



D 47.19004 **Lagerwanne** aus PVC **120,00**
 zur sicheren Aufbewahrung von 25 l oder 30 l Kanistern

D 47.1907 **Sauglanze** mit Leermeldeshalter **130,00**



© Diego Barbieri - Adobe Stock

Schwimmbadtechnik für den Öffentlichen Bereich



Mess-, Regel- und Dosiertechnik PROMAQUA

Mess-, Regel- und Dosieranlage DULCODOS® POOL PC 7 DULCOMARIN® II COMPACT

Lieferumfang:

ProMaqua Mess- und Regelanlage mit Kompaktregler Typ **Dulcomarin® II** mit PID-Regelverhalten zur Dosierung von Flüssigchemikalien für Desinfektion und pH-Wert Regulierung, Mehrgrößenregler pH-Wert/Redoxpotential/ freies wirksames Chlor mit Einstabmessketten für pH-Wert/Redox-Potential, Chlormesszelle (amperimetrisch) Messwasserleitung (10 m), Montageset, Durchflusszelle, Magnet-Dosierpumpen, Saugarmaturen mit Niveaumeldung, Dosierventile und Dosierleitungen (je 5 m). Anlage vorinstalliert auf Montageplatte incl. LAN-Schnittstelle.

Dosierleistung Chlorbleichlauge f. Umwälzleistung*

D 47.19012	1,5 l/h	90/18 m ³ /h	12.369,00
D 47.190120	2,8 l/h	168/33 m ³ /h	12.369,00
D 47.190121	5,3 l/h	318/63 m ³ /h	12.369,00



Anlagen mit Dulcomarin® II-Regler sind durch weitere, optionale Module inBUS-Technologie auf bis zu 16 Wasserkreisläufe (Mess- und Dosierstationen) erweiterbar!

*max. zulässiger Volumenstrom nach DIN 19643-1 im Hallen-/ Freibad (Dosierung von 2/10 g Cl pro m³ Umwälzleistung)

PROMAQUA Dosierstation Flockung

D 47.19014	DULCO®flex Dosierstation Flockung DF4a	1.337,00
	zusätzlich auf Grundplatte	

Lieferumfang:

Mengenregulierbare Schlauchdosierpumpe (ab ca. 5 ml/h) für Flockungsmittel mit Dosierventil, Sauglanze für Einweggebinde 5 - 50 l (Behälteröffnung 50 mm) 0,35 o. 1,5 l/h, mit mehrstufigem Niveauschalter und Netzzuleitung mit Eurostecker



Sicherheitstechnische Anweisungen

Sicherheitstechnische Anweisungen

Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig vor Nutzung des Schwimmbades und fragen Sie, wenn etwas unverständlich ist. Halten Sie sich an die Empfehlungen. Sie dienen Ihrer Sicherheit und der Sicherheit Ihrer Poolnutzer. Bitte bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf, damit Sie es zu einem späteren Zeitpunkt nochmal nutzen können.

Eines vorweg: Im Folgenden werden - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - typische Risiken der Poolnutzung beschrieben. Nicht erfasst sind sämtliche Gefährdungen in jedem denkbaren Einzelfall. Daher: Lassen Sie bei allen Aktivitäten am und im Pool Ihren gesunden Menschenverstand walten.

Sicherheit von Nichtschwimmern:

Stellen Sie jederzeit sicher, dass Nichtschwimmer und Nutzer, die nur geringe Schwimmfähigkeiten haben – insbesondere kleine Kinder – von einer Person beaufsichtigt werden, die im Notfall retten und Hilfe holen kann. Um Missverständnisse in der Kommunikation zu vermeiden: Bestimmen Sie eine zur Hilfe befähigte Person, die das Becken bei Nutzung ständig überwacht.

Nichtschwimmer und Personen mit geringen Schwimmfähigkeiten sollten bei Nutzung des Pools persönliche Schutzausrüstung tragen.

Bitte entfernen Sie Spielsachen aus dem Pool und der Poolnähe, wenn das Schwimmbecken nicht benutzt oder überwacht wird. So verhindern Sie, dass Kinder davon angezogen werden.

Sicherer Zugang zum Pool:

Da Ihre Zugangseinrichtung (Leiter) nicht hochgezogen oder –geklappt werden kann, und um zu verhindern, dass sich Kinder unerwartet Zugang zum Schwimmbecken verschaffen und ertrinken, empfehlen wir Ihnen, den Zugang zum Schwimmbecken mit einer Sicherheitsvorrichtung zu sichern.

Sicherheitsvorrichtungen:

Sicherheitsvorrichtungen können nicht nur den unerwarteten Zugang von Kindern zum Pool vermeiden und damit das Ertrinken verhindern. Sie schützen auch generell vor unberechtigtem Zugang zum Schwimmbecken. Daher empfehlen wir Ihnen, nicht auf Sicherheitszubehör zu verzichten. Das kann je nach individuellen Gegebenheiten beispielsweise ein Zaun, eine Abdeckungen mit speziellem Unfallschutz, eine Überdachung oder eine Alarmanlage sein. Gerne informieren wir Sie über zusätzliche Schutzangebote für Ihren Pool.

Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, die Türen und Fenster Ihres Hauses sowie den Grundstückszugang zu sichern, um unberechtigten Zugang zum Schwimmbecken zu vermeiden.

Bitte beachten Sie: Schutzzubehör kann einen Pool sicherer machen, ersetzt aber niemals die dauerhafte Beaufsichtigung von Kindern durch einen Erwachsenen, der im Notfall helfen kann.

Sicherheitstechnische Anweisungen

Sicherheitsausrüstung:

Wir empfehlen Ihnen, Rettungsausrüstung (zum Beispiel einen Rettungsring) in der Nähe des Schwimmbeckens aufzubewahren.

Stellen Sie sicher, dass ein funktionierendes Telefon und eine Liste von Notrufnummern in der Nähe des Schwimmbeckens sind, so dass im Notfall schnell Hilfe geholt werden kann.

Sichere Nutzung des Schwimmbeckens:

Ermuntern Sie alle Poolnutzer – insbesondere Kinder – schwimmen zu lernen.

Erlernen Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen (Herz-Lungen-Wiederbelebung) und frischen Sie das Erlernte regelmäßig auf. Das kann im Notfall einen lebensrettenden Unterschied ausmachen.

Erklären Sie allen Beckennutzern – einschließlich Kindern – vor Nutzung des Pools, was im Notfall zu tun ist.

Springen Sie niemals in flaches Wasser. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.

Nutzen Sie das Becken nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten stehen, die die Fähigkeit zur sicheren Poolnutzung beeinträchtigen können.

Sofern Ihr Pool mit einer Abdeckung ausgestattet ist: Stellen Sie vor Nutzung des Schwimmbeckens sicher, dass die Abdeckung vollständig aufgefahren ist bzw. vollständig von der Wasseroberfläche entfernt ist.

Um die Poolnutzer vor durch Wasser verbreitete Krankheiten zu schützen, ist darauf zu achten, dass das Wasser stets aufbereitet und hygienisch unbedenklich gehalten wird. Ziehen Sie hierzu die Richtlinien und Angaben zur Wasseraufbereitung in der Gebrauchsanleitung zu Rate.

Bewahren Sie Chemikalien und Wasserpflegemittel (zum Beispiel Produkte für die Wasseraufbereitung, Reinigung oder Desinfektion) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Abnehmbare Leitern müssen auf einer waagerechten Fläche aufgestellt werden.

Bringen Sie die folgenden Sicherheitszeichen an einer gut sichtbaren Stelle innerhalb von 2 Metern in der Nähe des Schwimmbeckens an.



Sicherheitshinweise

Produkt	Gefahrenstufung	Signalwort	Gefahrenhinweise
Alkor Flüssigfolie	GHS02 / GHS07 / GHS08	Gefahr	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen H319 Verursacht schwere Augenreizung H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H335 Kann die Atemwege reizen
Alkor Kleber	GHS03 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung H319 Verursacht schwere Augenreizung. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Alkor PLUS-Kleber	GHS03 / GHS07	Gefahr	H319 Verursacht schwere Augenreizung. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Alkor Glue-Kleber	GHS07	Achtung	H319 Verursacht schwere Augenreizung
Renolit MEK-Lösungsmittel	GHS03 / GHS07	Gefahr	H319 Verursacht schwere Augenreizung. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Fermit Vlieskleber Pro	GHS07	Achtung	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Quellschweissmittel	GHS02 / GHS07 / GHS08	Gefahr	H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H335 Kann die Atemwege reizen.
Elbe Flüssigfolie	GHS02 / GHS05 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H318 Verursacht schwere Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
BALI Srühkleber	GHS03 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H222 Extrem entzündbares Aerosol H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Technicoll	GHS02 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H335 Kann die Atemwege reizen.
Tangit Kleber PVC-U	GHS02 / GHS05 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen
Tangit Kleber PVC-U Express	GHS02 / GHS05 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen
Tangit Reiniger PVC-U/C ABS	GHS03 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Tangit Anlöser	GHS02 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen
Bondtite	GHS02 / GHS08 / GHS07	Gefahr	H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen H319 - Verursacht schwere Augenreizung H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen H335 - Kann die Atemwege reizen
Fermit Kleber blau (THF-frei)	GHS02 / GHS05 / GHS07	Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Fermit Kleber PRO blau	GHS02 / GHS08 / GHS07	Achtung	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Fermit Leck-Fix	GHS05	Gefahr	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden
Rohrbruchabdichter	GHS05	Gefahr	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen
MERANUS Wasserpflge			
Quickchlor	GHS09 / GHS07	Achtung	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Supertabs	GHS09 / GHS08	Achtung	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

Produkt	GefahrenEinstufung	Signalwort	Gefahrenhinweise
Combitabs 200	GHS05 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
Chlortabs 200	GHS09 / GHS07	Achtung	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
pH-Minus Granulat	GHS05	Gefahr	H 318 Verursacht schwere Augenschäden
Super Flocc flüssig 1 l + 5 l	GHS05	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Flock-Kartuschen	GHS05	Gefahr	H 318 Verursacht schwere Augenschäden
Algenex	GHS09	Achtung	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Algenex super	GHS09	Achtung	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Winterfluid	GHS05	Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Kalklöser	GHS05	Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Beckenrandreiniger alkalisch	GHS05	Gefahr	H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Beckenrandreiniger Gel	GHS05	Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Hobbyclean Booster	GHS05	Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Chlor flüssig	GHS05 / GHS09	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
pH-Minus - flüssig	GHS05	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
pH-Minus - flüssig < 15%	GHS05	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden
pH-Plus - flüssig	GHS05	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Super Flocc - flüssig 25 l	GHS05	Achtung	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H315 Verursacht schwere Augenreizungen. H319 Verursacht Hautreizungen
HTH- Wasserpflege			
HTH Schock Pulver	GHS03 / GHS05 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
HTH Calciumhypochlorid Granulat	GHS03 / GHS05 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
HTH Briquette	GHS03 / GHS05 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
HTH Stick 300 gr	GHS03 / GHS05 / GHS09 / GHS07	Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
HTH Maxitab Action 5	GHS09 / GHS07	Achtung	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H319 Verursacht schwere Augenreizung H335 Kann die Atemwege reizen H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
HTH Komplettsystem	GHS05 / GHS07 / GHS09	Gefahr	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H318 Verursacht schwere Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
HTH Brome Action	GHS03 / GHS05 / GHS07 / GHS09	Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
HTH Wasserklärer	GHS07 / GHS09	Achtung	H315 Verursacht Hautreizungen H319 Verursacht schwere Augenreizung H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
HTH Reiniger Borker Gel	GHS05	Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
HTH Baquacare Plus flüssig	GHS,05	Gefahr	H318 Verursacht schwere Augenschäden H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

Produkt	GefahrenEinstufung	Signalwort	Gefahrenhinweise
HTH Stop Kalk	GHS05	Gefahr	H318 Verursacht schwere Augenschäden
HTH Metalstop	GHS05 / GHS07 / GHS08	Gefahr	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Sicherheitshinweise



GHS02



GHS03



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Leitungsquerschnitte für LED-Scheinwerfer:

Leistung LED UWS	Verlegtes Kabel	Kabellänge
23 W	1,5 mm ²	13 m
23 W	2,5 mm ²	22 m
23 W	4,0 mm ²	62 m
23 W	6,0 mm ²	93 m
50 W	1,5 mm ²	6 m
50 W	2,5 mm ²	10 m
50 W	4,0 mm ²	16 m
50 W	6,0 mm ²	24 m
50 W	10,0 mm ²	40 m
70 W	1,5 mm ²	4 m
70 W	2,5 mm ²	7 m
70 W	4,0 mm ²	11,5 m
70 W	6,0 mm ²	17 m
70 W	10 mm ²	29 m



dein-
pool.ch

Klimageräte • Wärmepumpen • Solaranlagen



Klimatec

Klimatechnische Produkte & Anlagen

Basel - Gelterkinden

Tel. 061 263 28 01 info@klimatec.ch www.klimatec.ch