

Badespaß vom Feinsten

**POLY**  
**THERM**

# pools in edelstahl





## POLYTHERM-Edelstahlpools Perfekte Lösungen von bleibendem Wert

Das gediegene, wohltuende Flair eines Edelstahlpools auf dem eigenen Grundstück verlangt eine Ausführung auf höchstem Niveau.

Edelstahl, der kompromisslose Baustoff für zeitlos perfektes Design, hat sich längst auch im Wellnessbereich fix etabliert: extrem robust – absolut hygienisch – unvergleichlich angenehm in der Berührung mit der bloßen Haut.

In einem Edelstahlpool verbinden sich ästhetische Eleganz und ein höchst effizientes Bauprinzip. Der minimale Aufwand an baulichen Maßnahmen spart Zeit und Geld.

Edelstahlpools von Polytherm sind immer individuell gefertigt – in beliebigen Abmessungen und Formen.



# Inhalt



## Individual-Edelstahlpools

Skimmertechnik	8
Überlaufrinnensystem	32
Infinitypool	52



## Fertig-Edelstahlpools

Newave	72
Freepool	74
Seamless Pool	76
Freestyle	78



## Edelstahl-Whirlpools

Individuelle Ausführungen	80
---------------------------	----



## Ausstattung

Einstiege	84
Abdeckungen, Schwallduschen, Technik	86

## Viele gute Gründe, die für ein Schwimmbad aus Edelstahl sprechen

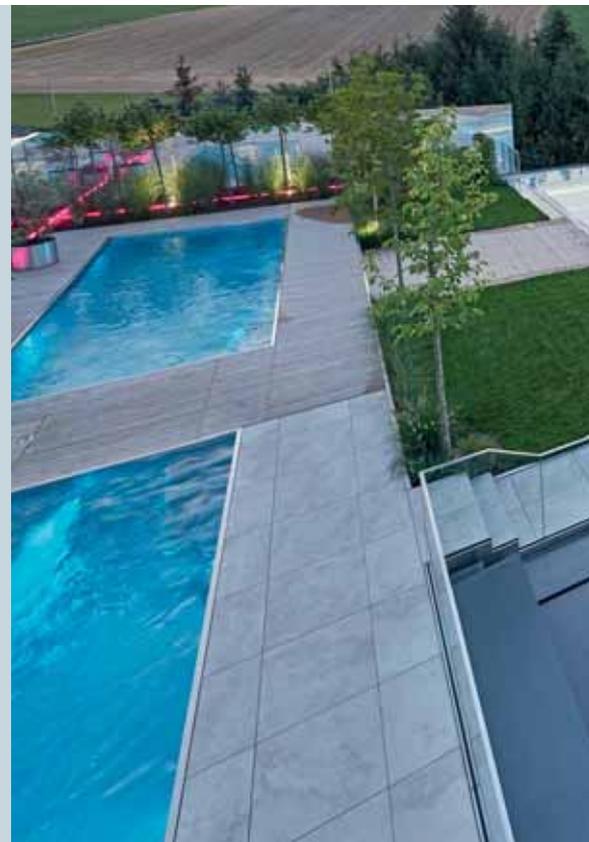


- ▶ Exklusives puristisches Erscheinungsbild
- ▶ Harmoniert mit allen Baustilen
- ▶ Edelstahlpools passen in jede Naturlandschaft
- ▶ Glatte Oberfläche, fugenfrei, rillenfrei, porenfrei – einfach und schnell zu reinigen
- ▶ Optimale hygienische Bedingungen – kristallklares Wasser, keine Bildung von Algen und Mikroorganismen am Edelstahl
- ▶ UV-Beständigkeit: kein Ausbleichen, keine Farbveränderung
- ▶ Langlebigkeit, zuverlässige Dichtheit – extrem lange Beckenlebensdauer
- ▶ Absolute Frostsicherheit des Edelstahlbeckens
- ▶ Schnelle Aufheizzeit durch tausendfache Sonnenreflektion im Becken
- ▶ Beste Isolierwerte durch 5 cm Wärmeisolation des Bodens und der Wände
- ▶ Kürzeste Montagezeiten durch Vorfertigung
- ▶ Einfache und kostengünstige Montage
- ▶ Hohe Elastizität des Werkstoffes, keine Dichtungsrisse, keine Schwindungsrisse
- ▶ Optimal für langfristige Schwimmbadsanierung





## POLYTHERM Poolkompetenzzentrum



Auf einer Fläche von über 2000 m<sup>2</sup> präsentiert Polytherm die Vielfältigkeit von Edelstahlpools und Whirlpools. Die Besucher können 14 verschiedene Pools in unterschiedlichsten Formen und Ausführungsvarianten vor Ort besichtigen. Ein besonderes Highlight stellt ein Edelstahlpool mit Glasboden dar. Weltweit einzigartig ist die 13x3m große 7cm dicke Glasplatte dieses Pools. Das Poolkompetenzzentrum kann nach Terminabsprache jederzeit besucht werden.

## Kompetenz und Zuverlässigkeit durch langjährige Erfahrung



- ▶ 30 Jahre Erfahrung in Poolbau und -technik
- ▶ Know-how durch über 3000 errichtete Privat-Edelstahlpools weltweit
- ▶ Eigenproduktion in Weibern, ÖÖ
- ▶ Individualbecken in jeder x-beliebigen Form und Größe
- ▶ Patentierte Pools mit automatisierter Reinigung
- ▶ Fertig-Edelstahlpools, nur auf einer Bodenplatte montiert
- ▶ Erstklassige Gesamtlösungen durch perfekte Konstruktion und Beratung für Neubau und Sanierungen
- ▶ Spezialist für optimale langfristige Poolsanierung
- ▶ Attraktive Zusatzausstattung, wie LED-Farbbeleuchtung, hochwertige Massageanlagen, ...
- ▶ Einsatz neuester Technologien in Filtertechnik und Wasseraufbereitung
- ▶ Mehr als 80 hoch qualifizierte Mitarbeiter
- ▶ Kompetenter und rascher Service durch bestens geschulte Techniker



# SKIMMERTECHNIK

Kostengünstige Ausführungsvariante für private Pools



Die Skimmertechnik ist eine kosteneffiziente Ausführungsvariante für private Pools. Bei einem Skimmerbecken wird der Oberflächenschmutz durch Öffnungen in einer Seitenwand, die sogenannten Skimmer über die dahinter befindlichen Siebkörbe abgesaugt. Dadurch werden bereits erste grobe Verunreinigungen, z.B. Blätter aufgefangen. Anschließend wird das Wasser zur Reinigung in einen Sandfilter weitergeleitet. Bevor das gereinigte Wasser durch die Einströmdüsen in den Pool zurückgeleitet wird, können noch eine optionale Wasseraufbereitungsanlage oder Poolheizung zur Erwärmung des Wassers eingebunden werden. Der geringfügig abgesenkte Wasserspiegel und ein eleganter schlanker Beckenrand sorgen für ein ansprechendes Design und setzen jeden Edelstahlpool perfekt in Szene.

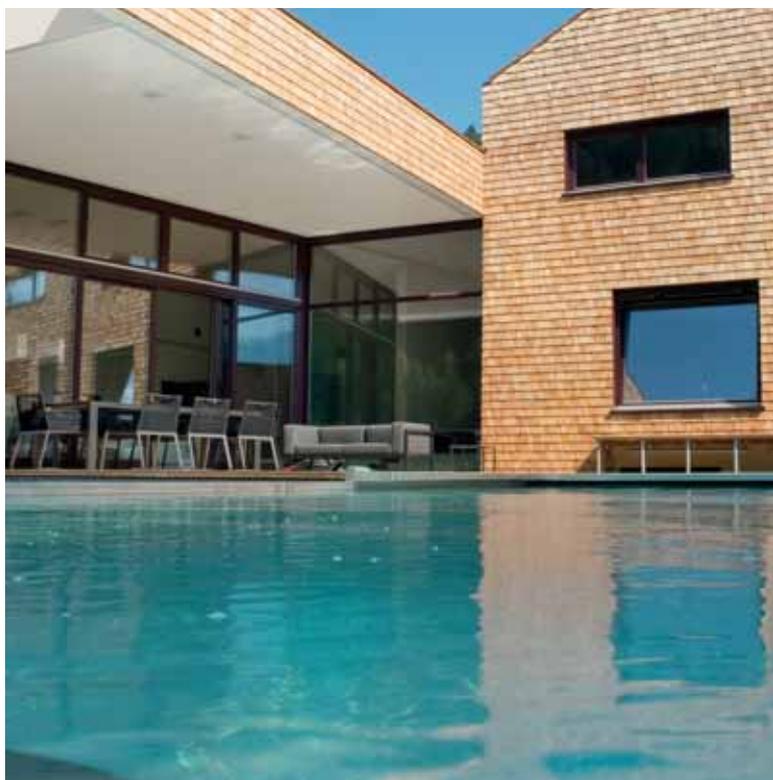


## Skimmertechnik



Poolgröße 4,0 x 9,0 m, Unterflur-Rollabdeckung unterhalb des vorspringenden Badesteges, Sonderrandausführung





## Skimmertechnik





Poolgröße 2,5 x 14,0 m, genoppter Boden, Unterflur-Rollo-Abdeckung unter genoppter Sitzbank

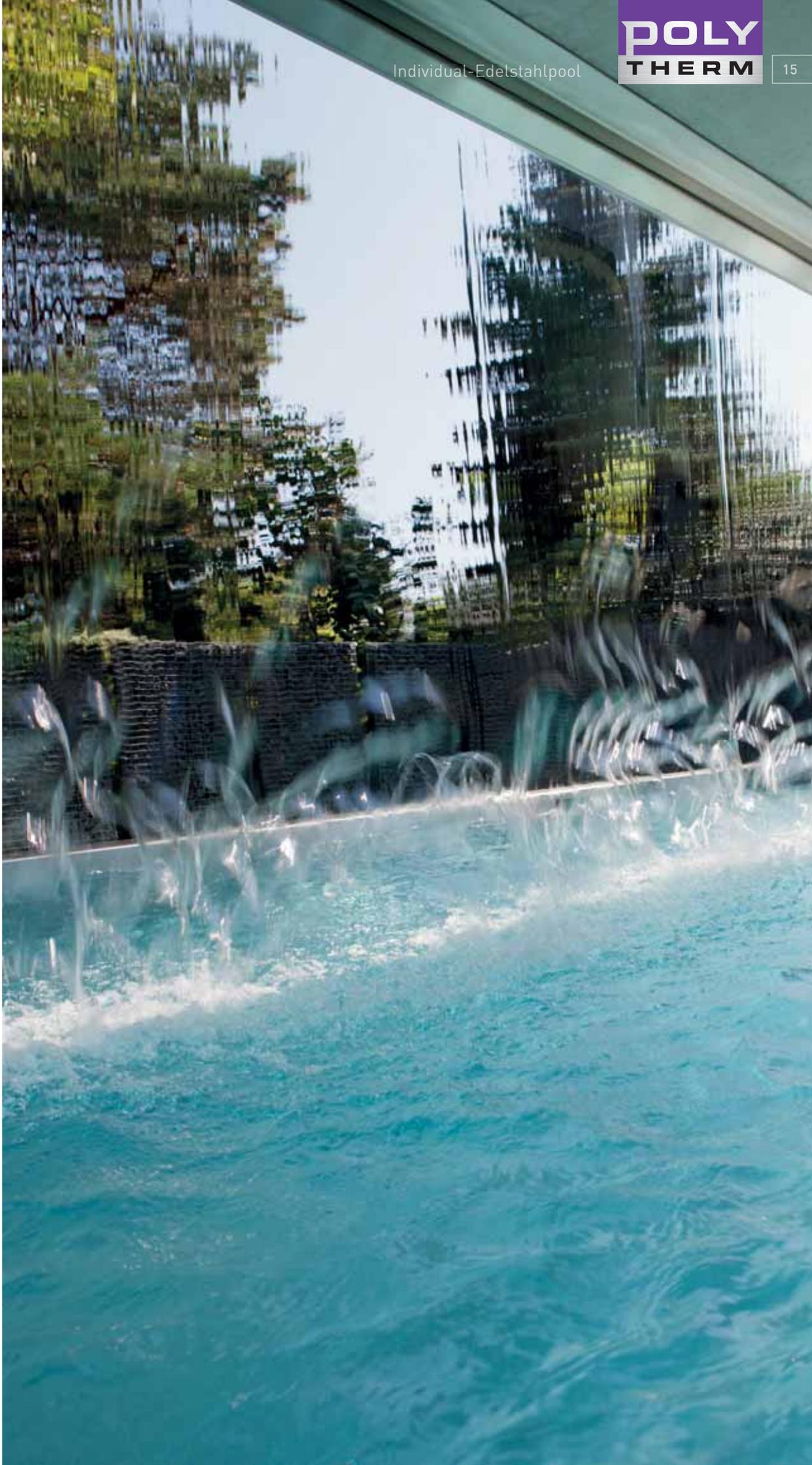
## Skimmertechnik



Poolgröße 3,75 x 15,0 m, Unterflur-Rollabdeckung unter der Sitzbank, 5 m breiter Wasserfall, Fallhöhe 2,4 m



Überlaufdetail - Wasserfall  
mit Edelstahlrost



## Skimmertechnik

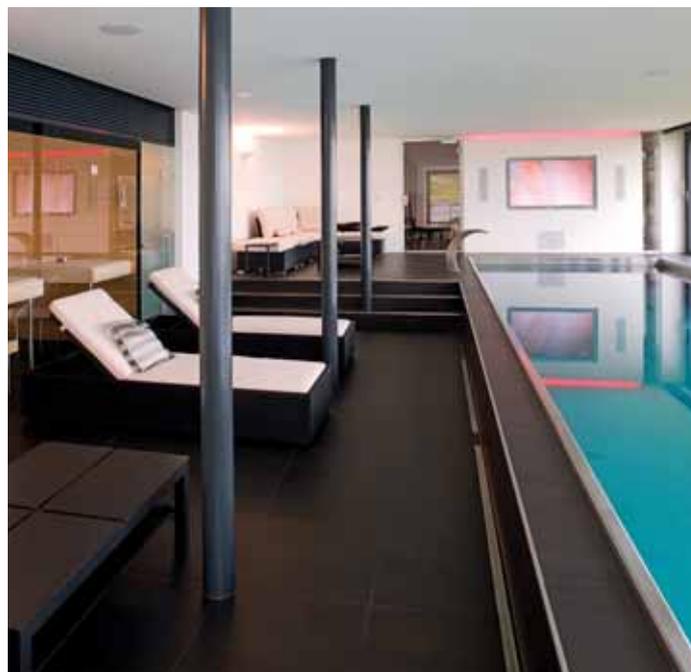


**365 Tage Schwimmgenuss pur!**  
**Hallenbad 5,0 x 10,0 m mit genopptem Boden**





Foto: Swan Schilling, Köln

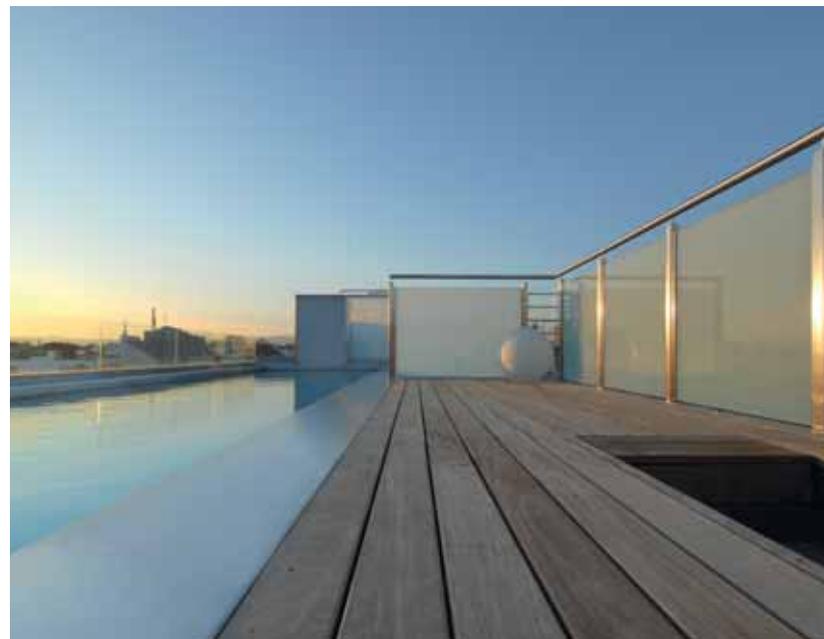




Indoorpool 3,0 x 12,0 m



Poolgröße 2,7 x 10,0 m mit breitem Beckenrand und Noppenboden, 2 LED-Scheinwerfer

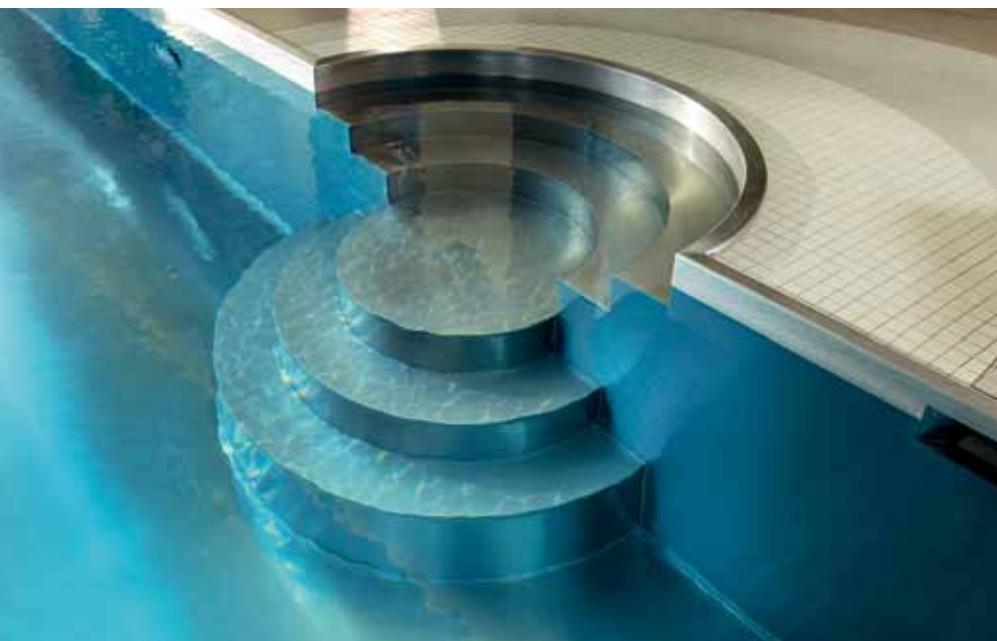


Unterflur-Rollabdeckung unter genoppter Sitzbank und Einstieg





Hallenbad 4,0 x 8,0 m



Kreisförmige, multifunktionelle Einstiegstreppe, ideal zum Sitzen und Verweilen.  
Der Kreis als wiederkehrendes Symbol in der Gestaltung der Schwimmhalle.



Fotos: Tom Philipp



## Skimmertechnik



Zeitlose Eleganz, Poolgröße 2,2 x 17,0 m



Fotos: ©Alexander Hardten



Besondere Attraktion im Detail:  
Fünf Unterwasserfenster erhellen den angrenzenden Fitness- und Ruheraum.



## Skimmertechnik



Über den Dächern der Stadt. Bei diesem außergewöhnlichen Penthouse-Pool ist das pulsierende Leben der Großstadt zum Greifen nah.



Bank und Einstieg – unterhalb befindet sich die aufgerollte Poolabdeckung



Die Treppenkonstruktion dient als Sitz und Liegefläche und nimmt die gesamte Schwimmbadtechnik auf.



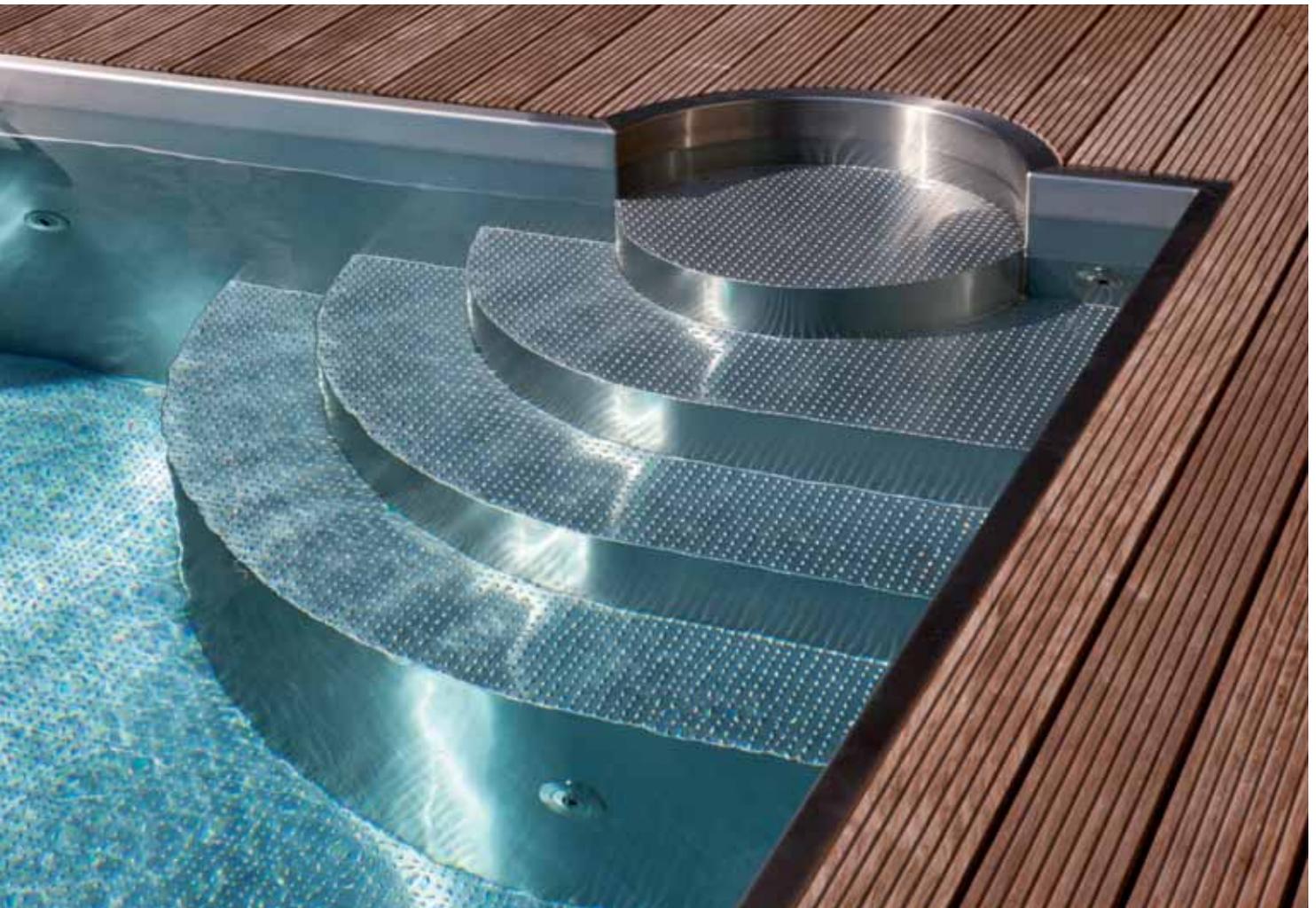


Fotos: Tom Philipp



Poolgröße 2,5 x 5,0 m

## Skimmertechnik



Der im Sonnenschein wie Diamanten reflektierende und erhellte Noppenboden lässt Ihren Pool im Garten brillieren.



Poolgröße 4,5 x 8,0 m



## Skimmertechnik



**Der Pool der Zukunft –  
mit eigener Energieversorgung!**



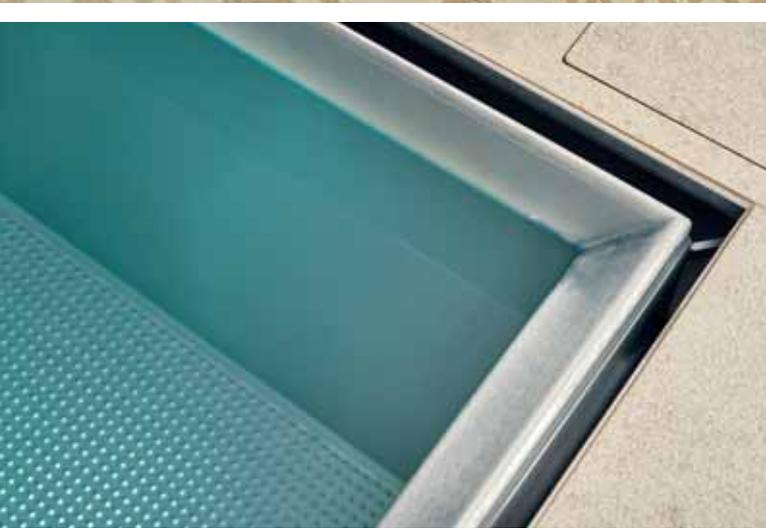
# ÜBERLAUFRINNENSYSTEM

Sehr gute Oberflächenreinigung durch großflächigen Überlauf

Durch den kontinuierlichen Wasserüberlauf in die Überlaufrinne, gelingt eine sehr gute Oberflächenreinigung. Das verdrängte Wasser wird in einem Überlaufbehälter gespeichert, durch modernste Technikvarianten aufbereitet und anschließend durch Bodeneinströmdüsen zurück in den Pool geleitet. Dieses System garantiert einen regelmäßigen Wasseraustausch, spart Wasser und sorgt für die beste Reinigung.



## Überlaufrinnensystem mit verdeckter Überlaufrinne



Lounge-Sondereinstieg mit Sitzbank, Massageanlage und Schwalldusche, Unterflur-Rollo-Abdeckung unter der Sitzbank versteckt





## Überlaufrinnensystem





Fotos: René Jungnickel



Private Wellness-Oase die zum Entspannen einlädt - Hallenbad 4,5 x 10,0 m, Sitzbank mit Massagieinrichtungen, Schwalldusche, 3 Stk. LED RGB Scheinwerfer, Unterflur-Rollo-Abdeckung im Rucksackschacht versteckt

## Überlaufrinnensystem



Poolgröße 4,0 x 10,0 m mit stirnseitiger Überlaufrinne



Regulierbare Gegenstromanlage mit Injektordüse





## Überlaufrinnensystem



**Poolsonderform**  
**LED-Scheinwerfer**  
**4-stufiger Einstieg**  
**Unterwasserfenster**  
**Sitzbank mit integrierter Poolabdeckung**



## Überlaufrinnensystem

Lounge, 5-stufig,  
Massagebank,  
genopppter Boden



Schwalldusche, optional auch mit LED-Beleuchtung





Überlaufrinnenbecken, 4,0 x 8,0 m, Unterflurabdeckung  
im Stirwandschacht versteckt (Rucksackschacht)



## Überlaufrinnensystem



Poolgröße 5,5 x 9,4 m





## Überlaufrinnensystem mit verdeckter Überlaufrinne



Poolgröße 3,0 x 10,0 m

LED-Lichttechnik, verdeckte Überlaufrinne





Poolwand aus Glas 3,0 x 1,5 m



Sitz-Treppenkombination mit integrierter Poolabdeckung



## Überlaufrinnensystem



Überlaufrinnenbecken 4,0 x 7,0 m mit runden Unterwasserfenstern



Schwebender Pool



Poolsteuerung: www.newmotix.com



## Überlaufrinnensystem mit verdeckter Überlaufrinne



Segelförmiger Pool  
4,5 x 12,0 m



# INFINITY-POOL

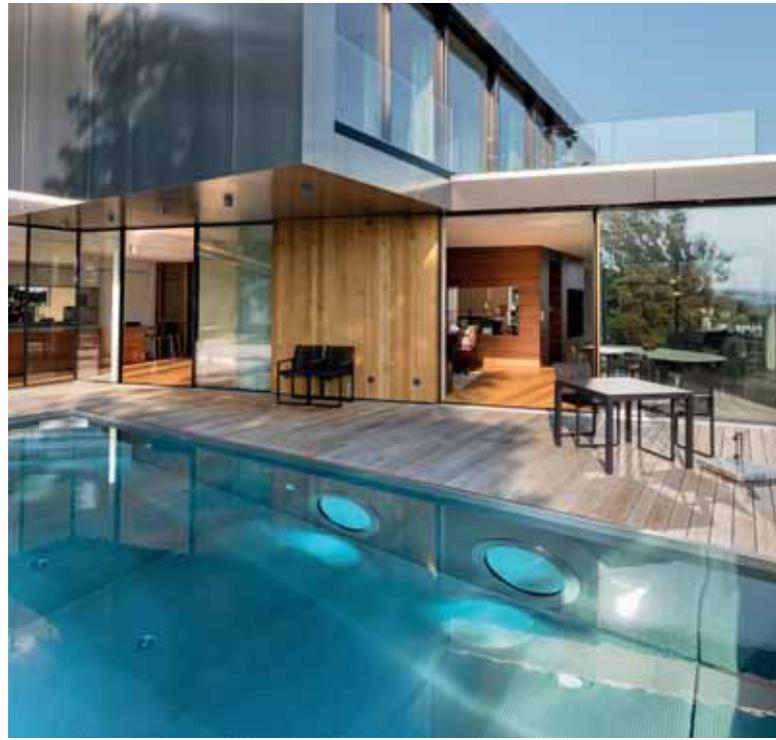
Exklusiver Badespaß bis zum Horizont

Ein Infinity-Pool mit seinem besonderen Design erzeugt den Eindruck, dass die Wasseroberfläche nahtlos in den Horizont übergeht. Grund dafür ist eine Variante des Überlaufrinnensystems mit einer oder mehreren tiefergesetzten Überlaufrinnen. Durch den kontinuierlichen Wasserüberlauf in die Überlaufrinne, gelingt eine sehr gute Oberflächenreinigung. Das verdrängte Wasser wird in einem Überlaufbehälter gespeichert, durch modernste Technikvarianten aufbereitet und anschließend durch Bodeneinströmdüsen zurück in den Pool geleitet. Dieses System garantiert einen regelmäßigen Wasseraustausch und optimale Reinigung.



## Infinity-Pool





Runde Unterwasserfenster dienen im Haus als optischer Blickfang

Poolgröße 3,57 x 8,48 m, mit stirnseitiger Überlaufrinne und Wasserfalleffekt



Whirlpool 2 x 2 m mit stirnseitiger Überlaufrinne, Massageliegen und Unterflur-Rolloabdeckung unter der Sitzbank versteckt

## Infinity-Pool

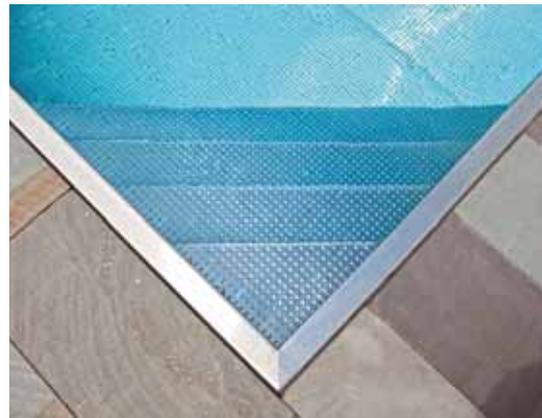


Pool mit Wasserfalleffekt 4,0 x 12,5 m





Fotos: Tom Philippi



## Infinity-Pool



Poolgröße 3,3 x 10,3 m, genoppter Boden, Überlauf auf einer Stirnseite





Lounge-Einstieg mit Fase und Sitzbankfunktion

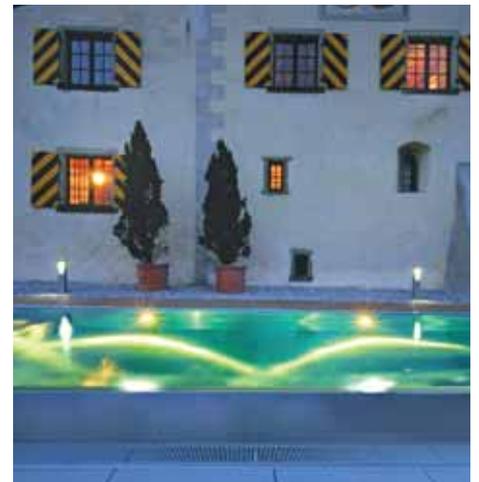


## Infinity-Pool



Poolgröße 3,6 x 10,0 m  
Überlaufrinne auf einer Längs- und einer  
Breitseite mit Wasserfalleffekt

Die individuell angeordneten Scheinwerfer  
setzen den Pool in Szene.





## Infinity-Pool



Poolgröße 2,7 x 9,0 m Überlaufrinne an einer Längsseite mit Edelstahlabdeckung



Die Poolabdeckung wurde in eine unterirdische Nische integriert.  
Die Handläufe dienen als Abdeckungsauflage bei Belastung des Rollos.





## Infinity-Pool



Poolgröße 3,0 x 16,0 m mit Überlauf und Ausgleichsbecken





8 LED-Scheinwerfer

## Infinity-Pool



Überlaufbecken in dreieckiger Form 18,0 x 25,0 x 10,0 m



Eine Hubboden-Konstruktion ermöglicht stufenlos verstellbare Wassertiefen und erfüllt gleichzeitig auch die Abdeckfunktion.

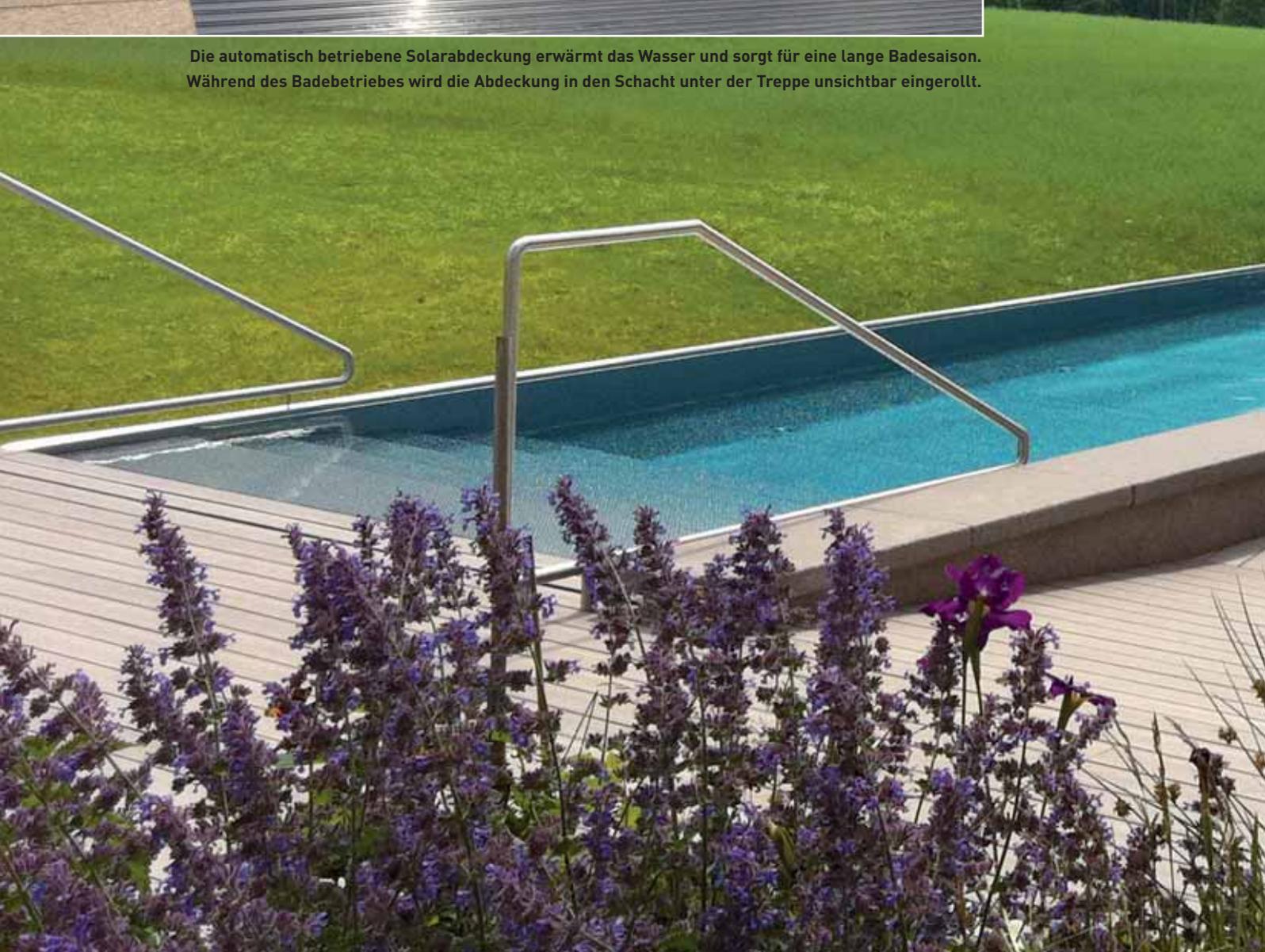


Überlauf mit Wasserfall-Effekt  
Wassertank mit Steinabdeckung

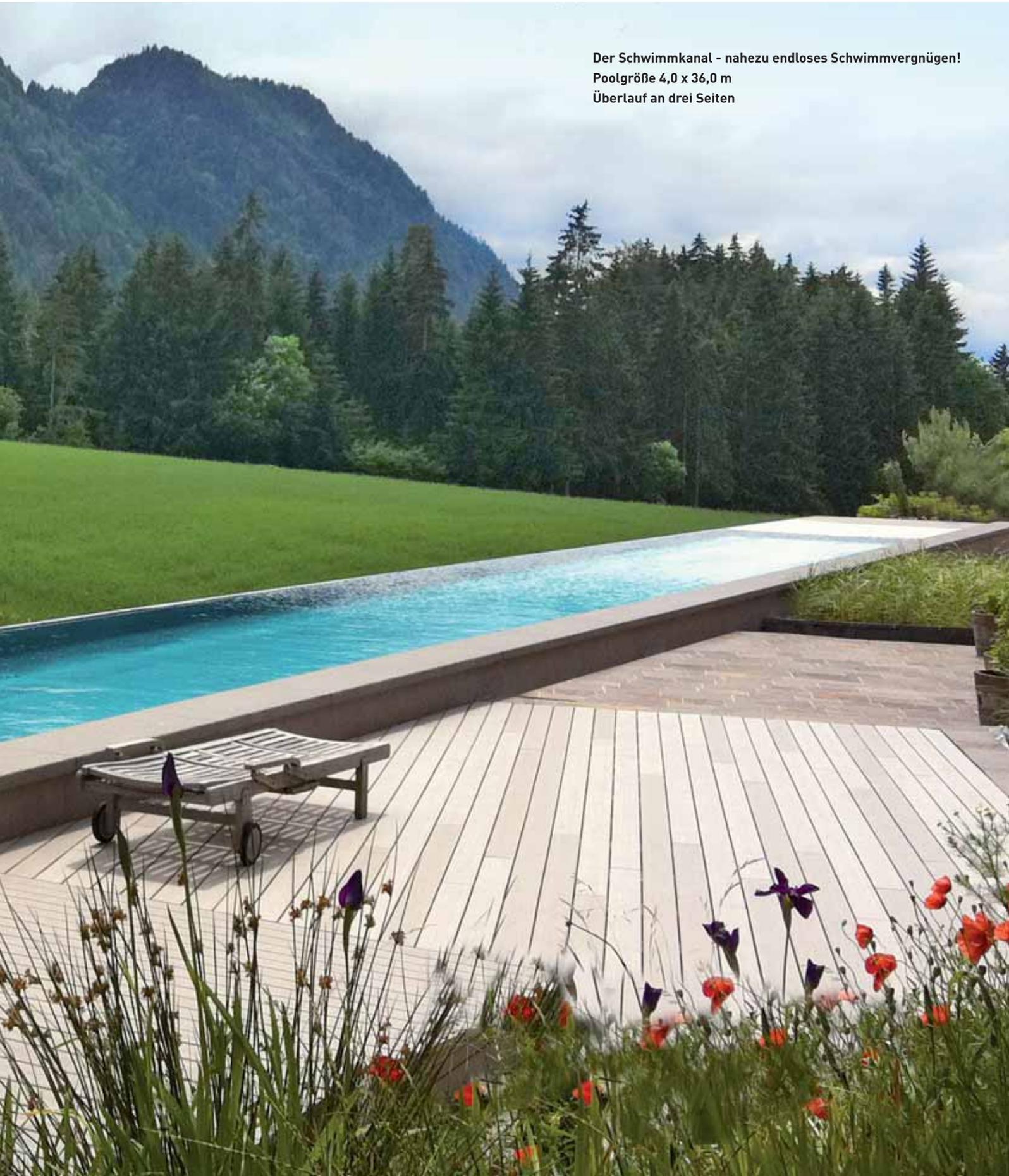
## Infinity-Pool – Solarabdeckung



Die automatisch betriebene Solarabdeckung erwärmt das Wasser und sorgt für eine lange Badesaison. Während des Badebetriebes wird die Abdeckung in den Schacht unter der Treppe unsichtbar eingerollt.



**Der Schwimmkanal - nahezu endloses Schwimmvergnügen!**  
Poolgröße 4,0 x 36,0 m  
Überlauf an drei Seiten





# FERTIG-EDELSTAHPOLS

Fertig-Edelstahlpool mit patentierter Bauart

Für die Montage eines Fertig-Edelstahlpools wird lediglich eine Bodenplatte benötigt. Ein einzigartiges Stützspannensystem sorgt für eine Langzeitstabilität.



## NEWAVE Nahezu selbstreinigender Fertig-Edelstahlpool



EU-Patent

NEWAVE: Poolbreite 3,35 m, Länge bis 16,0 m möglich, Pooltiefe max. 1,5 m



Mit dieser revolutionären Neuentwicklung von Polytherm wird die Schwimmbadreinigung auf ein Minimum reduziert. Eine Bodenabsaugung über die gesamte Beckenlänge, sowie der speziell gewölbte Schwimmbadboden sorgen für eine optimale Reinigung des Pools.

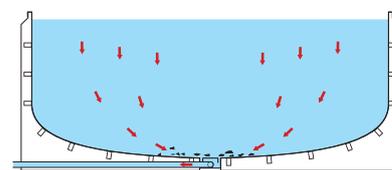
Eine Langzeitstabilität wird durch das einzigartige Stützspantensystem erreicht. Durch diese freitragende Konstruktion sind für die Montage lediglich Streifenfundamente oder eine Bodenplatte erforderlich.

### NEWAVE Funktionsprinzip

Schmutzpartikel, die tagsüber ins Becken gelangen, werden größtenteils vom Oberflächenabsauger (Skimmer oder stirnseitige Überlaufrinne) aufgenommen.

Die schwereren Schmutzteilchen setzen sich über Nacht bei Pumpenstillstand am Beckenboden ab. Durch die gewölbte Form des Bodens gleiten die Schmutzpartikel in Richtung der zentralen Bodenabsaugrinne.

Am nächsten Morgen wird in den ersten Stunden des Pumpenbetriebes zeitgesteuert nur von der zentralen Bodenrinne abgesaugt und in die automatische Sandfilterreinigung geleitet. Durch die verstellbaren Einströmdüsen und einer ausgeklügelten Wasserwalzentechnik wird das Reinwasser dem Becken wieder zugeführt. Während des Tages wird der Oberflächenschmutz in einem herausnehmbaren Sieb im Skimmer gesammelt.



Zur Hinterfüllung wird Kies verwendet.



Der Pool wird fertig geliefert und vor Ort montiert. Bauzeit und Kosten werden dadurch minimiert.



**NEWAVE mit stirnseitiger Überlaufrinne und Seiteneinstieg mit Sitzbank**



**NEWAVE 3,35 x 10,0 x 1,5 m Fertig-Edelstahlpool, Überlaufrinne stirnseitig, LED-Farbscheinwerfer**

## FREEPOOL Preiswerte Ausführung von Edelstahlpools



EU-Patent

Poolbreite max. 3,7 m, Länge bis zu 16,0 m möglich.



Wieder eine außergewöhnliche Neuentwicklung von Polytherm.

**FREEPOOL** steht für eine besonders robuste und gleichzeitig preiswerte Ausführung eines Fertig-Edelstahlpools. Durch die bis zu 8 Meter langen, aus einem Stück gekanteten Seitenwände wird eine besonders hohe Stabilität erreicht.

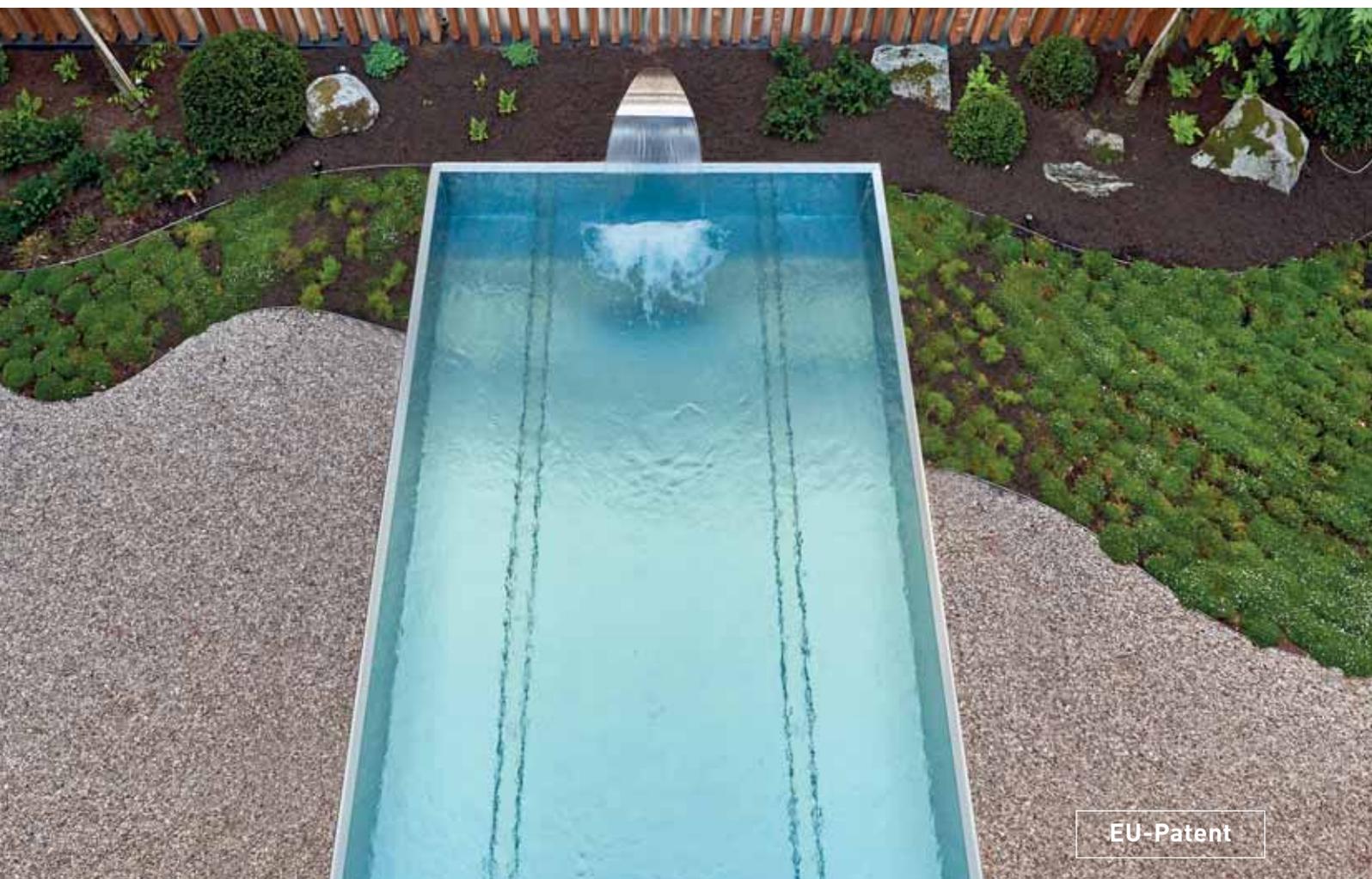
Aufgrund dieser freitragenden Konstruktion sind für die Montage lediglich eine Bodenplatte und Schrägstützen erforderlich.



Poolgröße 2,5 x 4,5 m



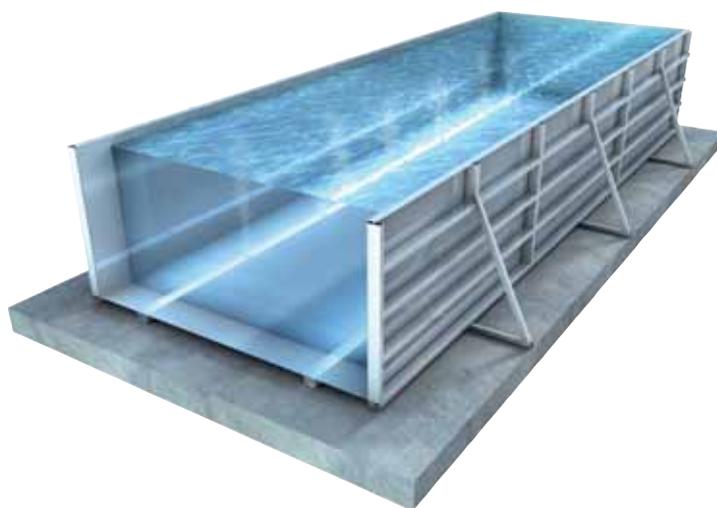
## SEAMLESS POOL Nahtloser Badespass



EU-Patent

**SEAMLESS POOL**, die erprobte Neuheit in der Produktpalette der Fertig-Edelstahlpools, steht für nahtlos, denn bei diesem Pool werden nur die beiden schmalen Stirnflächen mit einer sichtbaren Schweißnaht ausgeführt. Die Längsseitenteile – bis zu 8 m aus einem Stück – bilden durch eine Längskantung gleichzeitig einen Teil des Beckenbodens. Die Schweißnähte im Boden verlaufen in Kanälen, welche durch eine Edelstahlblende oder optional durch eine Satinato-Glasblende abgedeckt werden und somit nicht mehr sichtbar sind. In diesen Kanälen können über die gesamte Länge Beleuchtungskörper und Luftgebläse als Attraktionen eingebaut werden.

Für die denkbar einfache Montage sind nur eine betonierte Bodenplatte und Schrägstützen erforderlich.



**Perfekte Erscheinung durch nahtlosen Glanz. Längswände bis zu 8,0 m aus einem Stück.**



## FREESTYLE Ihr persönlicher Schwimmtrainer für Zuhause





Ein **FREESTYLE** Fertig-Edelstahlpool bietet effektiven Schwimmsport auf kleinstem Raum. Mit einem Innenmaß von 2,04 x 3,52 x 1,35 m passt er in fast jeden Garten. Die Standardgröße kann nach Kundenwunsch angepasst werden. Durch eine individuell regulierbare Turbinenstromanlage können Sie zu Hause Ihr persönliches Schwimmtraining absolvieren. Plantschen, Schwimmen oder Wellnessen – der neue Freestyle Pool garantiert bei minimalem Platzbedarf maximalen Badespaß für die ganze Familie.

Alle erforderlichen Technikkomponenten wie Filteranlage, automatische Wasseraufbereitung, Heizsystem, Lichttechnik, usw. befinden sich im integrierten Technikraum. Für die Montage benötigen Sie lediglich einen festen, ebenen Untergrund im Ausmaß von ca. 10m<sup>2</sup> mit Kanalanschluss. Das Freestyle Pool einfach mit Wasser befüllen, an die Steckdose und an den Abfluss anschließen und unbegrenzten Schwimmspaß genießen.


**Gegenstromanlage**

**Rollositzbank kombiniert mit Einstiegsstufen**

**Integrierter Technikraum**


Auf Wunsch kann der **FREESTYLE**-Edelstahlpool teilweise oder zur Gänze im Erdreich versenkt werden. Dadurch wirkt er optisch noch dezenter und fügt sich perfekt in jedes Gartenbild ein.

# EDELSTAHL-WHIRLPOOLS

## Wohltuende Entspannung für Zuhause

Bei einem Polytherm Edelstahl-Whirlpool vereint sich ästhetische Eleganz mit einem Höchstmaß an Individualität- Alle unsere Edelstahl-Whirlpools sind auf die Wünsche der Kunden abgestimmt und in beliebigen Abmessungen bzw. Ausführungen erhältlich. Das exklusive Material überzeugt mit einer sehr langen Lebensdauer sowie mit vielen Hygienevorteilen.

Raffinierte Massagedüsen lassen sich individuell auf Ihre Bedürfnisse einstellen. Mit einer wohltuenden Ganzkörpermassage in Ihrem Edelstahl-Whirlpool von Polytherm können Sie sich vom Alltag erholen. Wir verwirklichen Ihre Vorstellungen durch das individuelle Bauprinzip.





## Edelstahl-Whirlpools



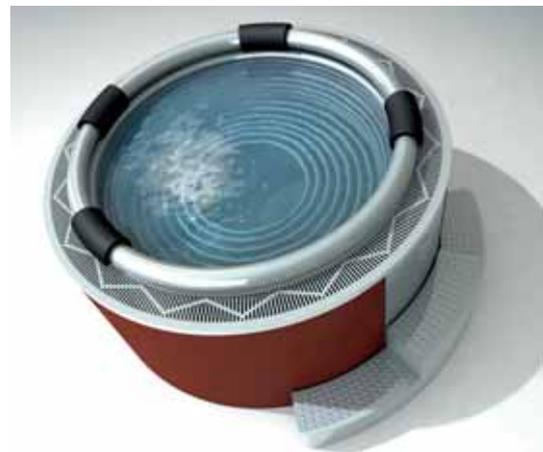
Whirlpool mit Rohrliege, die umlaufende Sitzbank beinhaltet den Wassertank und die Technik



Automatische Unterflurabdeckung



Whirlpool mit abgedeckter Überlaufrinne



Der kompakte, stylische Edelstahl-Whirlpool  
ROUND PIPE mit Überlaufrinne



## EINSTIEGE Polytherm garantiert einen perfekten Einstieg



Abgerundeter Lounge-Einstieg



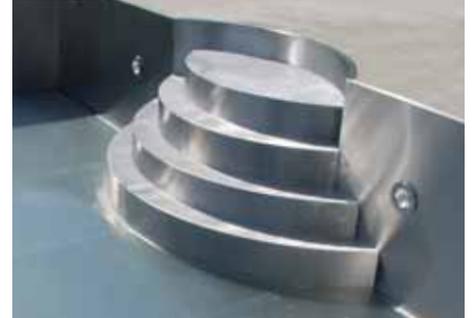
Gerader Einstieg mit Fase



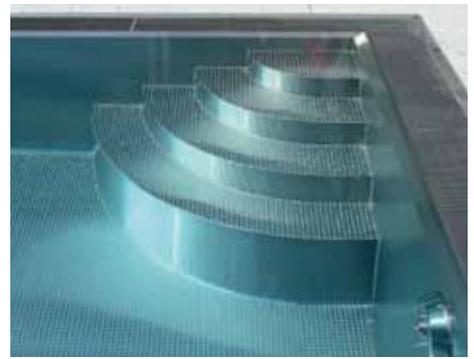
EckEinstieg mit abgerundeter Kante



5-stufige Treppenanlage mit angrenzender Sitzliege,  
optional mit Massagedüsen bzw. Scheinwerfer erhältlich.



Runde Römertreppe längsseitig angeordnet



Abgerundeter Eckeinstieg



45°-Eckeinstieg, Massagebank



Treppe über ganze Breite



Nischenleiter, Unterflurabdeckung in  
Stirnwandschacht (Rucksackschacht)



Bank und Einstieg, unterhalb befindet sich  
die aufgerollte Poolabdeckung



Sondereinstiegslösungen

# ABDECKUNGEN | ÜBERDACHUNGEN | ZUBEHÖR

Für alle Wünsche die passende Ausstattung



Echtglas-Überdachung mit Motor betrieben



## Alles abgedeckt.

Von der eleganten Schwimmbadüberdachung über Ober- bzw. Unterflurrollos bis zur innovativen Hubbodenkonstruktion bieten wir Ihnen auch in diesem Bereich beste Qualitätsprodukte.



## EDELSTAHPPOOL UND TECHNIK Alles aus einer Hand



Technikraum Poolkompetenzzentrum

**Ausgleichstank, Ultrafiltration, Filterkessel, Dosieranlage, Rückspülung**



Wandschwalldusche



Gegenstromanlage



### Auf alles vorbereitet - auch auf Ihre Extrawünsche.

Sie bevorzugen eine stimmungsvolle Beleuchtung, absolvieren Ihr tägliches Schwimmtraining mit der Gegenstromanlage, die Wasseraufbereitung und Schwimmbadreinigung erfolgt nahezu automatisch – wir haben für alle Ihre Wünsche das optimale Zubehör.

Dem Badespaß vom Feinsten steht somit nichts mehr im Weg!



Schwalldusche, Wasserfall

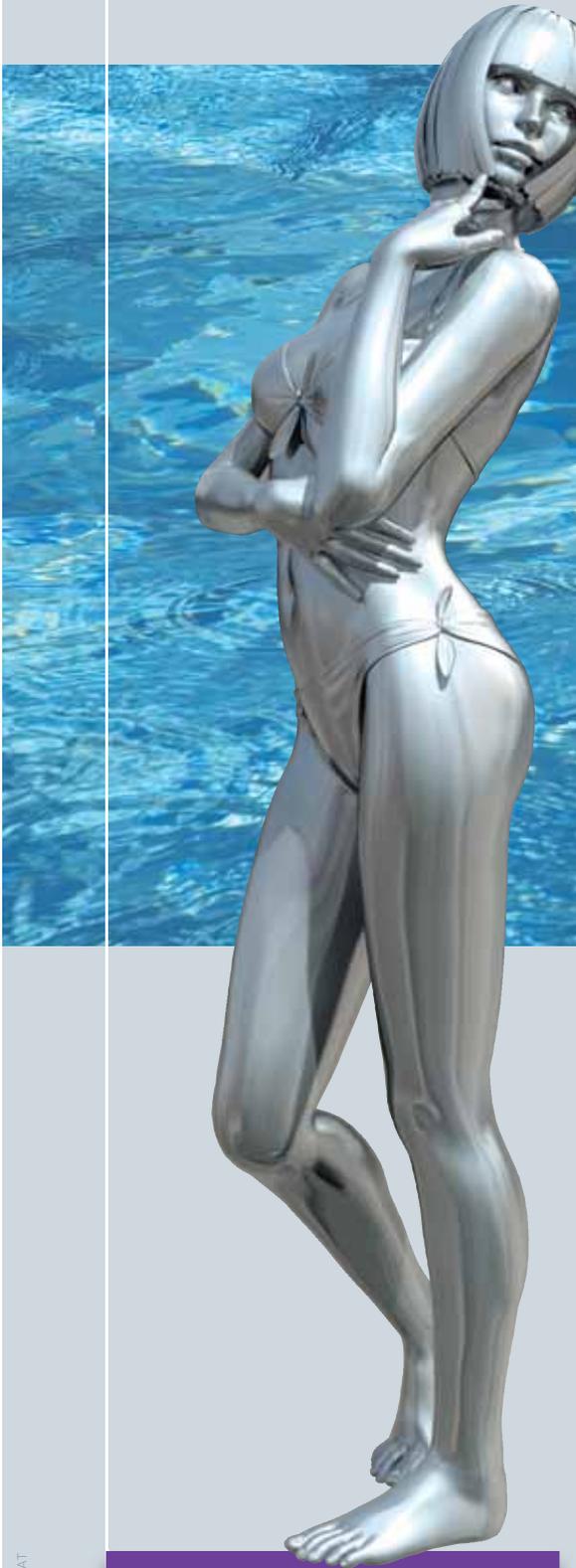


Bodenlufteinströmung



**Aktivsauerstoffanlage  
Polytherm Greenline  
(Dosieranlage, Wasser-  
aufbereitungsanlage)**

## KRISTALLKLAR – ein Edelstahlpool von Polytherm



- ▶ 30 Jahre Erfahrung in Poolbau und -technik
- ▶ Know-how durch über 3000 errichtete Privat-Edelstahlpools weltweit
- ▶ Spezialist für optimale langfristige Poolanierung
- ▶ Patentierte Pools mit automatisierter Reinigung
- ▶ Eigenproduktion in Weibern, OÖ

### Mehrfach ausgezeichnetes Familienunternehmen

Das Lob zufriedener Kunden ist natürlich unsere größte Auszeichnung. Doch unsere Qualität und die exzellente Verarbeitung haben bereits auch schon viele Juroren und Jurorinnen überzeugt und somit dürfen wir schon viele Auszeichnungen unser Eigen nennen.



Ausgabe 2018. © copyright by Polytherm. Alle gezeigten Aufnahmen sind urheberrechtlich geschützt. Private und gewerbliche Nutzung der Aufnahmen ist unzulässig und wird rechtlich verfolgt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Polytherm Kunststoff- und Metalltechnik GmbH.

POLYTHERM KUNSTSTOFF- UND METALLTECHNIK GMBH  
4675 WEIBERN, PESENDORF 10, AUSTRIA  
TEL. +43 7732 3811, FAX +43 7732 3687

OFFICE@POLYTHERM.AT  
WWW.POLYTHERM.AT

