

Atlas

Das bewegliche, belastbare und
begehbare Pooldeck

**movable, high performance
walkable pool deck**



aquacomet
365 DAYS OF FUN

de / en

TANZPARTY ÜBER DEM POOL

DAS ATLAS POOLDECK IST EINE INNOVATIVE
POOLABDECKUNG, DIE EINE NEUE ÄRA EINLÄUTET.

Welchen einzigartigen Vorteil kann nur das Atlas Pooldeck bieten?

Das herausragende Merkmal des Atlas Pooldecks ist seine begehbare Oberfläche, die es ermöglicht, den Bereich über dem Pool zu nutzen, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Die Struktur ist leicht beweglich und kann mühelos je nach Typ, entweder vollständig oder teleskopisch vom Pool bewegt werden. In städtischen Gebieten mit zunehmend kleineren Baugrundstücken, wo der Pool einen erheblichen Teil des Gartenbereichs einnimmt, ist das Atlas Pooldeck äußerst vorteilhaft.

Mit dem Atlas Pooldeck können wir wertvollen Platz zurückgewinnen, der ansonsten vom Pool eingenommen würde. Zudem verbessert es erheblich die Wärmeerhaltung des Wassers und schützt die Wasseroberfläche vor herabfallendem Schmutz und Niederschlag. Besonders wichtig ist, dass die begehbare Oberfläche des Atlas Pooldecks Kinder und Vierbeiner vor den Gefahren offener Wasserflächen schützt.





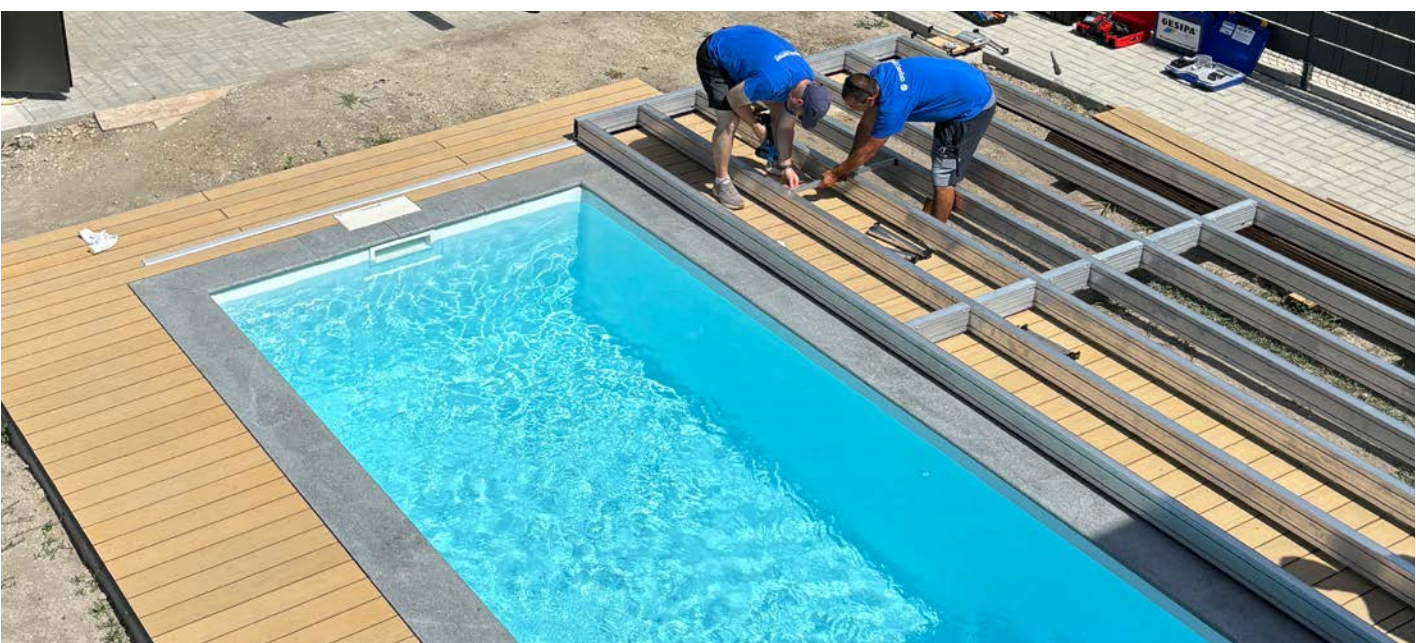
THE ATLAS POOLDECK IS AN INNOVATIVE POOL COVER THAT SIGNALS A NEW ERA IN POOL TECHNOLOGY

Dance party above the pool

But what is the unique benefit that can only be achieved with Atlas pool decking? Its unique feature is its walkable surface, allowing the area above the pool to be utilized when the pool is not in use. The structure is easily movable and can be rolled off the pool effortlessly, either completely or telescopically, depending on its type. In urban areas with increasingly smaller building plots, where the pool occupies a significant portion of the garden area, the Atlas Pooldeck can be

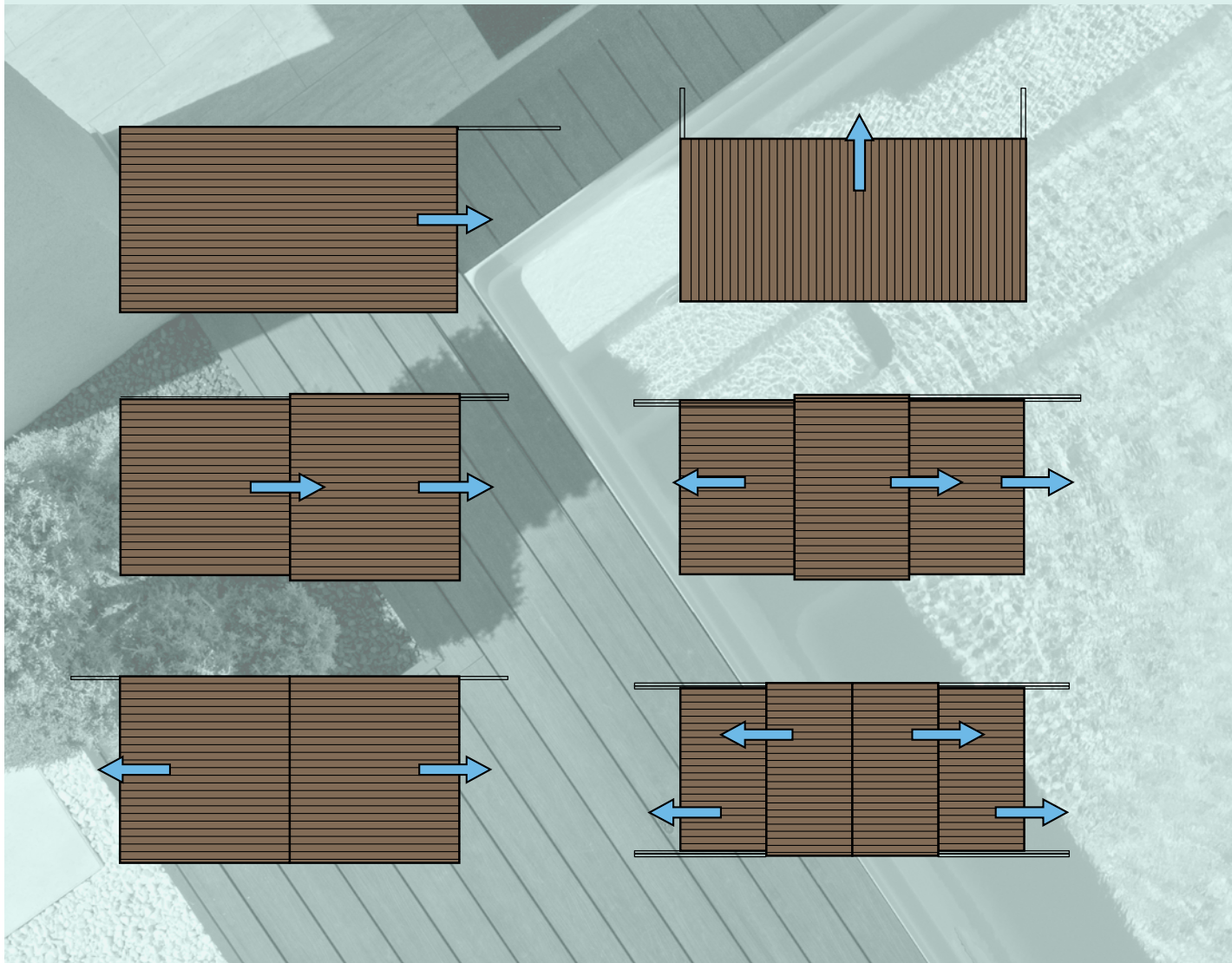
extremely beneficial.

With the Atlas Pooldeck, we can reclaim valuable property space that would otherwise be occupied by the pool. It also significantly improves the pool's heat retention and protects the water surface from falling debris and precipitation. Importantly, the walkable surface of the Atlas Pooldeck helps keep young children safe from the dangers of open-water pools.



ROBUSTE, HOCHBELASTBARE STRUKTUR

Hierbei handelt es sich um ein hoch belastbares legiertes und gehärtetes Aluminiumprofilsystem. Die notwendigen Verbindungselemente und Befestigungsteile zur Montage der Profile sind im Lieferumfang enthalten. Die für die Bewegung erforderlichen Laufrollen sind werkseitig vormontiert. Die Schienen sind je nach Decktyp ein Bestandteil des Basispakets.





Solid high load-bearing structure

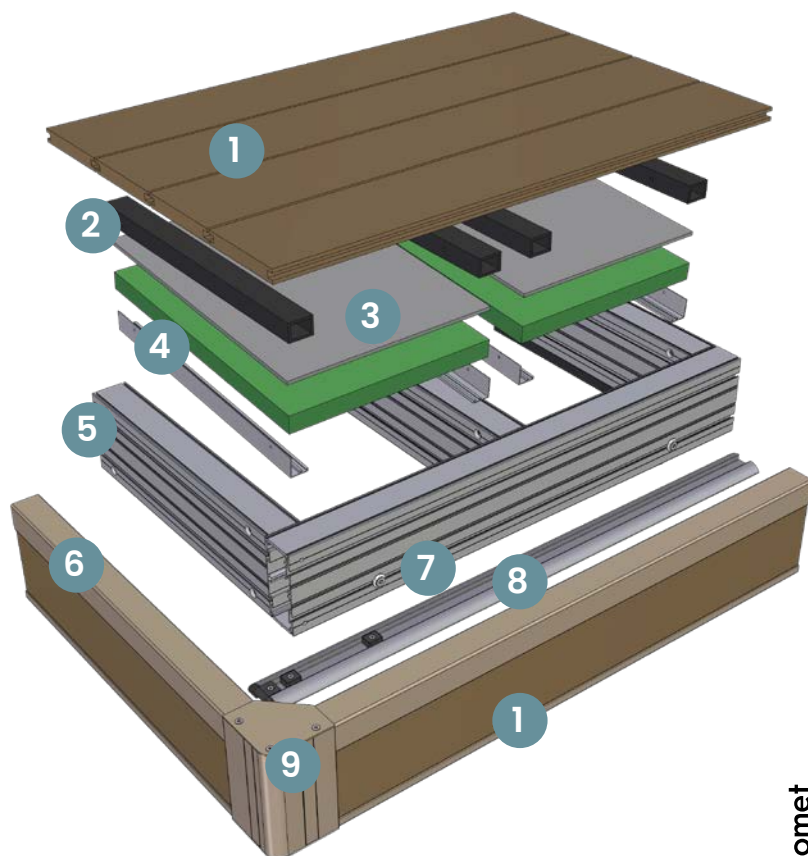
This is a high-load-bearing alloy and hardened extruded aluminium profile system. The necessary joint components and fasteners for assembling the profiles are included in the package. The bearing rollers required for movement are factory-fitted. The rail tracks are part of the basic package according to the order specification.

Aufbau der Struktur:

1. Oberflächenbelag (WPC, Feinsteinzeugfliesen, etc.)*
2. Traglattung für den Belag
3. Farbige Polyethylen-Isolierfolie
4. Zusätzliche XPS-Wärmedämmung*
5. Tragendes Aluminiumprofil
6. Aluminiumrahmen und Eckprofile zur Unterstützung der Belagsmontage
7. Laufrolle
8. Führungsschiene
9. Verriegelungslasche

Structural composition

1. Surface-forming covering (WPC, gres tiles, etc.)*
2. Covering support battens
3. Coloured polyethylene insulating sheet
4. XPS supplementary thermal insulation*
5. Load-bearing aluminium profile
6. Aluminium frame and corner profiles supporting the installation of the covering
7. Bearing wheel
8. Guide rail
9. Locking latch



* Optionale Ausstattung / * Options

ATLAS LÄSST SICH AUCH AUF KLEINSTEM RAUM INTEGRIEREN

WIR BIETEN JEDERZEIT EINE PRAKTIKABLE LÖSUNG FÜR DIE PLATZIERUNG DES POOLDECKS, AUCH IN KLEINEREN GÄRTEN.

Wählen Sie die Art der Bewegung für das Pooldeck. Die Bewegungsrichtung wird durch die Größe und Form der begehbaren Fläche um den Pool sowie den freien Platz im Garten bestimmt. Der erste Schritt besteht darin, den Bereich am Pool zu definieren, an dem das Pooldeck platziert werden kann, wenn es zurückgerollt wird. ATLAS kann vorübergehend auf dem Gehweg neben dem Pool oder sogar auf einer Grünfläche im Garten, wie z. B. auf dem Rasen, geparkt werden, sofern eine entsprechend tragfähige Schiene von etwa 8-10 cm Breite für die Führungsschiene angelegt wird.





It can also fit into a small space

WE OFFER A PRACTICAL SOLUTION FOR INSTALLING THE ATLAS IN SMALLER GARDENS AS WELL

Select the type of movement for the pool deck. The direction of movement is determined by the size and shape of the walking surface around the pool and the free area in the garden. The first task is to identify the area around the pool where the pool deck can be stored when rolled away. The rolled-away structure can be temporarily stored over the pavement next to the pool or even on the green area in the garden, such as grass if a suitably load-bearing strip approximately 8-10 cm wide is created for the rail track.



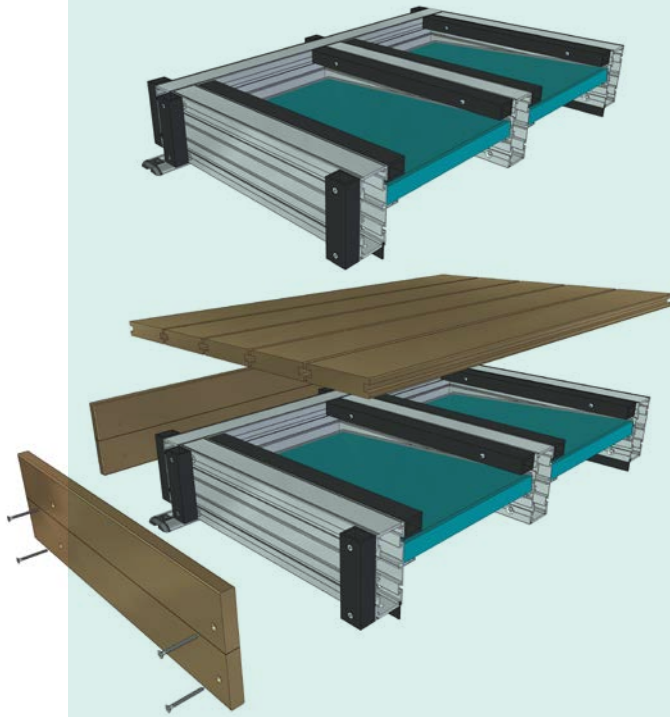
Wie kann ich das Pooldeck bewegen?

Dank der kugelgelagerten Rollen des ATLAS Pooldecks lässt sich selbst die größte und schwerste Konstruktion mühelos bewegen. Sie können es von Hand oder auch mit dem Fuß sehr leicht verschieben.

How can I move the pool deck?

The ATLAS pool deck's bearing-mounted rollers make it extremely easy to move even your largest and heaviest structures. You can move it by hand or gently with your feet.





In der Grundversion empfehlen wir, die Abdeckung mit Trägerleisten zu installieren.

In the basic version, we recommend installing the covering using support battens.

Tips and solutions

Installation solutions for the walking surface of the Atlas pooldeck

The pool terrace can be covered with natural wood, WPC (Wood-Plastic Composite), or gres. It's important to note that natural wood or WPC weigh 20kg per square meter, while a 20mm thick gres weighs 50kg. Due to the higher weight, gres is recommended for spans up to a maximum of 4.5 meters (distance between rolling sides). The installation techniques for covering the ATLAS pool terrace are detailed in the application installation manual.

TIPPS UND LÖSUNGEN

Installationslösungen für das ATLAS Pooldeck

Die Oberfläche kann mit Naturholz, Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff (WPC) oder auch mit Steinzeugfliesen bedeckt werden. Es ist wichtig zu beachten, dass im Vergleich Holz und WPC eine Last von 20 kg pro Quadratmeter auf die Konstruktion ausüben, während eine 20 mm dicke Steinzeugfliese 50 kg wiegt. Aufgrund dieses höheren Gewichts empfehlen wir Steinzeugfliesen nur für kürzere Spannweiten von bis zu 4,5 Metern zwischen den Seiten. Die Befestigungstechniken für das ATLAS Pooldeck sind im Installationshandbuch detailliert beschrieben.



Ein pulverbeschichtetes Aluminiumprofilsystem ist als Option verfügbar, es ermöglicht die Abdeckung zu fixieren und die Ränder des Pooldecks elegant zu schützen.

An optional powder-coated aluminum profile system allows the covering to be fixed and the edges of the pool deck to be framed.

ANFRAGE FÜR EIN ANGEBOT FÜR DAS ATLAS POOLDECK

Request for a quote for Atlas pooldeck

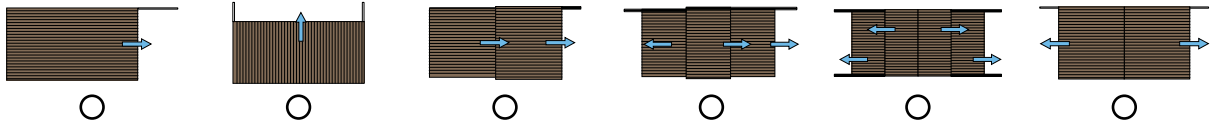
Kundenname:
Customer Name:

Telefon:
Phone:

E-Mail:
E-mail:

Stadt:
City:

Wählen Sie die Art der Bewegung für das ATLAS Pooldeck aus.
Select the type of movement for the Atlas pool deck:



Abmessungen / Dimensions

Breite (cm) / Width (cm)

Pool
Pool

Pooldeck
Pooldeck

Länge (cm) / Length (cm)

Anfrage für die Erhöhung aufgrund der Poolumrandung (cm)
Request for elevation due to pool coping (cm)

Ich bitte um ein pulverbeschichtetes Aluminiumsystem
I request a powder-coated aluminium frame system

☐

Ich bitte um ein Angebot für das Beschichtungsmaterial:
I request for a quote for covering material:

Holzbelag 25 mm / 25 mm pine cladding
WPC 20 mm / 20 mm WPC

☐

☐

Ich bitte um ein einseitiges Schienen-Design
I request a single-sided rail design

☐

Ich bitte um motorisierte Bewegung
I request motorised movement

Solarbetriebener Antrieb mit Batterie
Solar-powered battery-driven friction driv

☐

230 V Zahnstangenantrieb
230 V gate operator unit driven rack movement

☐

Ich bitte um die Installation vor Ort und den Transport
I request on-site installation and transportation

☐

Ich bitte nur um den Transport
I request transportation only

☐

Atlas

Ihr Partner / Your partner



365 DAYS OF FUN

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden! Aquacomet übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler. Jede Vervielfältigung oder auch das Kopieren von Teilbereichen dieses Dokuments ist untersagt.
Specifications subject to change without prior notice! Aquacomet does not accept responsibility for typographical errors. Copying any part of this document is prohibited.