

# AROUND THE WHIRLCARE®

Wo Andere mit Premium aufhören, fangen wir mit Standard an

Where others stop with premium, we start with standard

Là où d'autres s'arrêtent avec Premium, nous commençons avec Standard



## 1 Protective Coat Thermoabdeckung

Die Whirlcare® Protective Coats sind durch ihren besonderen Aufbau und der verwendeten Materialien äußerst strapazierfähig und so sicher und stabil, dass Sie die Coats sogar bis 100 kg beladen können. Gleichzeitig punkten sie mit weitaus besseren Isolierwerten als herkömmliche Abdeckungen. Dies liegt unter Anderem an der Hochleistungsdämmung ISOGREEN, die wir auch für die Außenisolierung unserer Whirlpools verwenden.

## 2 Wannenkörper

Die im Thermotiefziehverfahren gefertigten Whirlpoolwannen bestehen aus erstklassigem, speziell für Dauerbelastung im Outdoorbereich konzipierten Sanitäracryl mit BIO-LOK®. Für mehr Qualität verwenden wir - nicht wie üblich - 3,2 mm, sondern 4,75 mm starkes Material. Das bedeutet 50 % mehr Qualität gegenüber herkömmlichen Whirlpools. Das Material ist witterfest und UV-beständig, langlebig und farbecht, dabei pflegeleicht und gut recyclebar.

## 3 Wannenverstärkung

Biologisch abbaubar und recyclingfähig. Mehrkomponenten-Reaktionssystem auf PU-Basis. Das PU-Material enthält keinerlei Weichmacher oder Lösungsmittel. Sowohl das Material, als auch das Aufsprühen mittels modernster Roboter, erlauben eine schnelle, umweltfreundliche und individuelle Fertigung.

## 4 Protective Panel Außenverkleidung

Unsere Außenverkleidungen aus ALUCOBOND® zeichnen sich aus durch hohe Thermo- und Schallisolation, sind zudem stoßfest, hitze- und UV-beständig, sowie voll recyclingfähig. Auf unsere Protective Panels gibt es 10 Jahre Garantie.

## 5 Isolierung

Die Whirlcare® ISOGREEN Whirlpool- und Swim-Spa Isolierung ist wärme-reflektierend mit einem nachgewiesenen U-Wert von 0,57 W/m²K und dazu noch voll recyclingfähig. Die Isolierung erlaubt zudem - durch ihre leichte Einbauweise - einen problemlosen Zugang zur Technik.

## 6 Rahmenaufbau

Die Whirlcare®-Whirlpools sind mit einem KTL-beschichteten, oder galvanisch verzinkten Stahlrahmen ummantelt. Sehr stabil und ohne Qualitätsverlust, Langzeit-Korrosionsschutz und voll recyclingfähig.

## 7 Bodenwanne

Eine robuste Bodenwanne aus ABS-Material verleiht dem Whirlcare® zusätzliche Stabilität. Das Material ist leicht zu verarbeiten, was sich positiv auf die Herstellungskosten auswirkt, und kann problemlos wiederverwendet werden. Außerdem schützt es den Whirlcare®-Whirlpool vor schädlichen Außeneinflüssen oder ungebetenem Besuchern wie Nager und Ungeziefer. Zur Unterstützung der Wanne benutzen wir gewindeverstellbare Stelzen aus recyceltem Kunststoff, während andere Hersteller immer noch mit imprägniertem Holz und ummantelter PU-Glasfaser arbeiten und wissentlich der Umwelt schaden.



Protective Panel  
Standard Colors / Standard Coleurs



Red Iron



Traffic white



Window Grey



7



## 1 Protective Coat Thermo Covers

Thanks to their special structure and the materials used, the Whirlcare® Protective Coats are extremely hard-wearing and so safe and stable that you can even load the coats up to 100kg. At the same time, they score with better insulation values than conventional covers. This is due, among other things, to the high-performance insulation ISO-Green, which we also use for the external insulation of our whirlpools. The underside of the protective coats has drip edges that can prevent mold growth and ensure a longer service life.

## 2 Tub body

The whirlpool tubs manufactured using the thermoforming process are made of first-class sanitary acrylic with BIO-LOK, specially designed for permanent outdoor use. We use 4.75mm acrylic thickness for our tubs and not 3.2 mm as usual. That means 50% stronger material and 50% more quality compared to conventional whirlpools. The material is weatherproof and UV-resistant, durable and colourfast, easy to care for and easy to recycle.

## 3 Tub reinforcement

Biodegradable and recyclable. Multi-component reaction system based on PU. The PU material does not contain any plasticizers or solvents. Both the material and the spraying using the most modern robots allow a fast, environmentally friendly and individual production of your desired Whirlcare®.

## 4 Protective Panels

Our Protective Panels made of ALUCOBOND® is characterized by high thermal and sound insulation, is also shockproof, heat and UV-resistant and fully recyclable.

## 5 Insolation

The ISO GREEN whirlpool and swim spa insulation reflects the infrared radiation and locks the heat inside the whirlpool. With a proven U-value of 0.57 W/m²K and fully recyclable, ISOGREEN stands for energy efficiency and sustainability. The insulation also allows easy access to the technology due to its easy installation.

## 6 Frame construction

Coated, or galvanized steel frame. Stable, no loss of quality, long-term corrosion protection, recyclable.

## 7 Tub base

A robust tub base made of ABS material gives the Whirlcare® additional stability. The material is easy to process, which has a positive effect on manufacturing costs, and can easily be reused. It also protects the Whirlcare® whirlpool from harmful external influences or uninvited visitors such as rodents and vermin. To support the tub, we use adjustable stilts made from recycled plastic, while other manufacturers are still working with impregnated wood and coated PU fiberglass and knowingly harming the environment.

## 1 Couverture thermique de la couche protectrice

Les couvertures de protection Whirlcare® sont extrêmement résistants grâce à leur construction spéciale et aux matériaux utilisés. Ils sont si sûrs et stables que vous pouvez même les charger jusqu'à 100 kg. En même temps, elles présentent de meilleures valeurs d'isolation que les couvertures conventionnelles. Cela est dû, entre autres, à l'isolation haute performance ISO-Green, que nous utilisons également pour l'isolation extérieure de nos bains à remous. La face inférieure des couches protectrices est dotée de bords d'égouttage, ce qui permet d'éviter la formation de moisissures et garantit une plus longue durée de vie.

## 2 Cuve du spa

Les cuves du spa d'hydromassage thermoformées sont fabriquées en acrylique sanitaire de première qualité avec BIO-LOK, spécialement conçu pour une utilisation permanente en extérieur. Nous utilisons une épaisseur d'acrylique de 4,75 mm pour nos cuves et non pas l'habituelle épaisseur de 3,2 mm. Cela signifie que les matériaux sont 50 % plus résistants et que la qualité est 50 % supérieure à celle des bains à remous traditionnels. Le matériau est résistant aux intempéries et aux UV, durable et de couleur stable, facile à nettoyer et à recycler.

## 3 Renforcement des tubes

Biodégradable et recyclable. Système de réaction multi-composants à base de PU. Le matériau PU ne contient pas de plastifiants ni de solvants. Tant le matériau que la pulvérisation au moyen de robots de pointe permettent une production rapide, écologique et individuelle du Whirlcare® que vous souhaitez.

## 4 Revêtement extérieur du panneau de protection

Nos revêtements extérieurs en ALUCOBOND® se caractérisent par une isolation thermique et acoustique élevée. Ils sont également résistants aux chocs, à la chaleur et aux UV, et entièrement recyclables.

## 5 Structure du cadre

L'isolation des spas et des spas de nage ISO GREEN reflète le rayonnement infrarouge et piège la chaleur à l'intérieur du spa. Avec une valeur U éprouvée de 0,57 W/m²K et entièrement recyclable, ISOGREEN est synonyme d'efficacité énergétique et de durabilité. L'isolation permet également - grâce à sa facilité d'installation - un accès aisément à la technologie.

## 6 Isolation

Cadre en acier revêtu ou galvanisé. Stable, aucune perte de qualité, protection à long terme contre la corrosion, recyclable.

## 7 Plateau de base

Un plateau de base robuste en matériau ABS confère au Whirlcare® une stabilité supplémentaire. Le matériau est facile à traiter, ce qui a un effet positif sur les coûts de fabrication, et peut être réutilisé sans problème. Il protège également le spa Whirlcare® contre les influences extérieures nuisibles ou les visiteurs non invités tels que les rongeurs et la vermine. Nous utilisons des échasses réglables filetées fabriquées à partir de plastique recyclé pour soutenir la cuve, alors que d'autres fabricants utilisent encore du bois imprégné et de la fibre de verre gainée de PU et nuisent sciemment à l'environnement.