

## PRODUKT BESCHREIBUNG - DUO HUBBÖDEN



### PRODUKT BESCHREIBUNG

Der bewegliche DUO-Schwimmbadboden von Variopool ist eine einzigartige Option für Schulschwimmbäder und Einrichtungen, die sich auf das Anbieten diverser Wassersportaktivitäten richten. Der neue Schwimmbadbodenentwurf verbessert die Flexibilität und die Funktionalität jedes Quadratmeters des Schwimmbades. Der bewegliche Duo-Boden verdoppelt die Flexibilität des Schwimmbadbetreibers, da er im selben Schwimmbad unterschiedlichen Schwimmunterricht zum selben Zeitpunkt einplanen kann. Das wird große Auswirkungen auf das tägliche Schwimmprogramm haben und die Einkünfte des Schwimmbades erhöhen. Diese Entwurfsoption eignet sich für jedes Schwimmbad, vom Gemeinschaftspool bis hin zum internationalen Schwimmkomplex. Genau wie bei den beweglichen Standardschwimmbadböden kann dieser Boden das ganze Schwimmbad oder nur einen Teil davon abdecken. Ein beweglicher DUO-Schwimmbadboden besteht aus zwei beweglichen Schwimmbadböden, die durch eine große Schanierklappe miteinander verbunden werden.

Beide Böden können auf denselben Wasserstand oder auf unterschiedliche Tiefen eingestellt werden. Der maximale Wassertiefenunterschied zwischen beiden Teilen beträgt einen Meter (1,00 m). Der flache Teil des Schwimmbades kann mit Hilfe einer Warnleine oder mit entfernbaren Sicherheitszäunen vom tieferen Teil des Schwimmbades getrennt werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Material construction</b>	Slotted and colour fast 20 mm thick polypropylene panels with an integrated anti-slip surface.
<b>Colour</b>	White RAL 9010
<b>Upward force</b>	Min. 61,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Material cables</b>	Stainless Steel RVS 316L and individually certified
<b>Stainless Steel components</b>	Stainless Steel RVS 316L pickled and passivated
<b>Installation height</b>	Max. 600 mm
<b>Actuating</b>	Hydraulic cylinders
<b>Speed</b>	250 – 330 mm/min.
<b>Control system</b>	PLC-technology including programmable software
<b>Maximum depth difference between two floor parts</b>	60 - 100 cm

### SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

In order to ensure the safety of the users at all times, Variopool movable swimming pool floors are always supplied with the following convenience and safety features.

- Lockable control panel with password protected touch screen and emergency button
- Warning light and sounder
- LED "water depth" display
- LED "no diving" display
- Internet connection cat. 6 touch Screen panel for remote service access
- Competition racing lines in colours blue RAL5013 or black RAL9005 (other colours upon request)
- Lockable access hatches for annual maintenance

## TYPISCHE ANWENDUNGEN DES DUO-HUBBÖDEN

Um unterschiedlichen Gruppen (Kindern und Erwachsenen) entgegenkommen zu können:

- Teil A: auf eine Wassertiefe von 40 cm eingestellt.
- Teil B: auf eine Wassertiefe von 1,40 m eingestellt.

Für unterschiedliche Gruppen (Kinder unterschiedlichen Alters)

- Teil A: auf eine Wassertiefe von 0,80 m eingestellt.
- Teil B: auf eine Wassertiefe von 2,00 m eingestellt.

Für Wettkampfschwimmen (Bahnen) oder Wasserpolo:

- Teil A: auf eine Wassertiefe von 2,00 m eingestellt.
- Teil B: auf eine Wassertiefe von 2,00 m eingestellt.

Wenn das Schwimmbad geschlossen ist, kann der gesamte Boden als eine effektive thermische Abdeckung genutzt werden:

- Teil A: auf eine Wassertiefe von 0,00 m eingestellt.
- Teil B: auf eine Wassertiefe von 0,00 m eingestellt

## REFERENZEN

Hier unter finden Sie eine Auswahl unserer Referenzen von DUO-Hubböden. Haben Sie Fragen zu diesen oder anderen Variopool Referenzen, kontaktieren Sie uns bitte. Sie können uns jeden Tag auf +31 (0) 226 333 000 oder über [info@variopool.de](mailto:info@variopool.de) erreichen.

