

PRODUCTBLAD - DUO-BEWEEGBARE BODEM



PRODUCT OMSCHRIJVING

De Variopool DUO-beweegbare bodem is een unieke optie voor onderwijsbaden en faciliteiten die zich toeleggen op het aanbieden van een verscheidenheid aan wateractiviteiten. Dit nieuwe bodemontwerp verbetert de flexibiliteit en functionaliteit van elke vierkante meter zwemruimte. De DUO-beweegbare bodem verdubbelt de flexibiliteit van de exploitant om in hetzelfde zwembad verschillende zwemlessen op hetzelfde moment in te plannen. Dit zal een aanzienlijke impact hebben op het dagelijkse zwemprogramma en zal de inkomsten van het zwembad verhogen. Deze ontwerpoptie is geschikt voor elk zwembad, van een gemeenschappelijk zwembad tot een internationaal zwemcomplex. Net als bij de standaard beweegbare zwembadbodem kan deze bodem het hele zwembad bedekken of slechts een deel ervan.

Een DUO beweegbare zwembadbodem bestaat uit twee beweegbare zwembadbodems die onderling verbonden zijn met een korte scharnierklep. Beide bodems kunnen op één niveau of op verschillende diepten worden ingesteld. Het maximale waterdiepteverval tussen beide delen is één meter (1.00m). Het ondiepe gedeelte van het zwembad kan worden afgesloten van het diepere gedeelte door middel van een waarschuwingslijn of met behulp van verwijderbare veiligheidshekken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Material constructie	Gegroefde en kleurvaste 20 mm dikke polypropyleen panelen met een geïntegreerd antislip oppervlak.
Kleur	Wit RAL 9010
Opwaartse kracht	Min. 61,2 kg/m ²
Kabelmateriaal	Roestvrij staal RVS 316L en individueel gecertificeerd
Roestvrij stalen componenten	Roestvrij staal RVS 316L gebeitst en gepassiveerd
Installatie hoogte	Max. 600 mm
Aandrijving	Hydraulische cilinders
Snelheid	250 - 330 mm/min.
Controle systeem	PLC-technologie inclusief programmeerbare software
Maximum diepte verschil tussen de twee delen	60 - 100 cm

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Om de veiligheid van de gebruikers te allen tijde te garanderen, worden de beweegbare zwembadbodems van Variopool altijd geleverd met de volgende comfort- en veiligheidsvoorzieningen.

- Afsluitbaar bedieningspaneel met wachtwoord beveiligd touch screen en noodknop
- Waarschuwinglicht en -signaal
- LED "waterdiepte" display
- LED "niet duiken" display
- Internetverbinding cat. 6 touch Screen paneel voor toegang tot service op afstand
- Wedstrijdracelijnen in de kleuren blauw RAL5013 of zwart RAL9005 (andere kleuren op aanvraag)
- Afsluitbare toegangsluiken voor jaarlijks onderhoud

GEBRUIKERS VOORBEEDEN

Hieronder vindt u enkele praktische voorbeelden van een beweegbare duovloer op verschillende dieptes. Natuurlijk is er veel meer mogelijk, afhankelijk van het gebruik.

Om verschillende klassen (kinderen en volwassenen) tegemoet te komen:

Deel A: ingesteld op waterdiepte van 0,40 m

Deel B: ingesteld op een waterdiepte van 1,40 m

Voor verschillende klassen (kinderen van verschillende leeftijden):

Deel A: ingesteld op een waterdiepte van 0,80 m

Deel B: ingesteld op een waterdiepte van 1,20 m

Voor wedstrijdzwemmen (banen) of waterpolo:

Deel A: ingesteld op een waterdiepte van 2,00 m

Deel B: ingesteld op een waterdiepte van 2,00 m

Wanneer het zwembad gesloten is, kan de volledige bodem gebruikt worden als een effectieve thermische afdekking:

Deel A: ingesteld op een waterdiepte van 0,00 m

Deel B: ingesteld op waterdiepte van 0,00 m

PROJECT REFERENTIES

Hieronder vindt u enkele project referenties waarbij Variopool een beweegbare duo-zwembadbodem heeft geleverd en geïnstalleerd. Voor specifieke vragen over dit product of andere referenties van Variopool kunt u contact met ons opnemen.

U kunt ons iedere werkdag bereiken via +31 (0)226 333 000 of via info@variopool.nl

