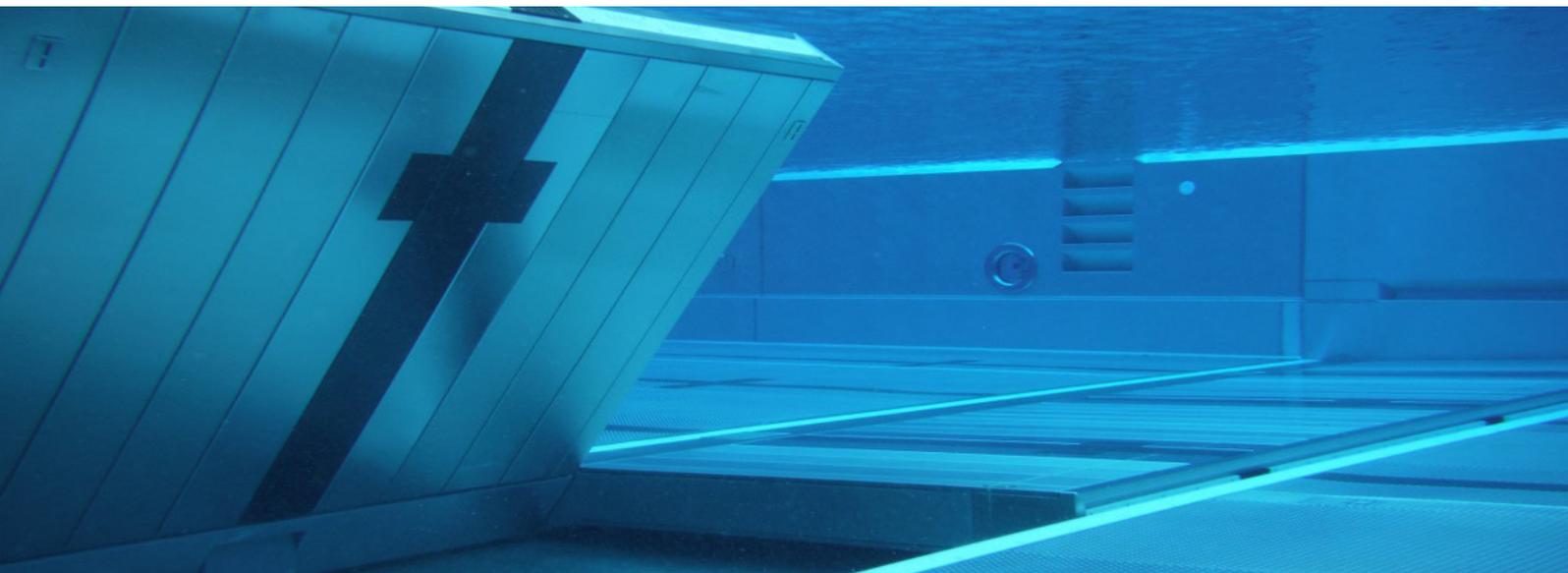


DATENBLATT - KLAPPWAND



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Aufrüstung mit der Klappwand verschafft dem Schwimmbad maximale Flexibilität, da verschiedenen Gruppen das Schwimmbad gleichzeitig für die unterschiedlichen Aktivitäten nutzen können. Der Vorteil der Trennwand liegt in der Gewährleistung einer sicheren Trennung der verschiedenen Aktivitätsbereiche. Der Klappwand ist sehr einfach zu bedienen und bewegt sich mit nur einem Knopfdruck auf der gewünschte Position. Der Klappwand kann in einem (1) oder zwei (2) Teilen geliefert werden.

Die Tragkonstruktion wird in einzeln verdrehsteifen Profilen aus korrosionsbeständigem Edelstahl der Werkstoffnr. 1.4404 bestehen, die zu einem geschlossenen Verband zusammengesetzt werden. Die einzeln Sektionen sind auf die Einbringeöffnungen abzustimmen und werden im Becken mit einander verschraubt. Die Tragkonstruktion und Schwimmleinenhalterbefestigungen sind so ausgelegt, dass die üblicherweise durch die Schwimmleinen entstehenden Zugbelastungen aufgenommen werden. Die Verkleidung der gesamten Edelstahlkonstruktion wird mit Elementen aus Polypropylen (PP) ausgestattet mit einer strukturierten Oberfläche der Rutschhemmungsklasse C. Der Antrieb kann vom unteren Beckenumgang aus, der auf gleichem Niveau wie die Beckensohle im Klappwandbereich an jeder Längsseite des Becken liegt, hydraulisch über einen patentierten hydraulischen Antriebssystem erfolgen. Unsere Klappwände werden an einem festen Platz auf dem Beckenboden montiert. In der Ruheposition befindet sich die Wand vollkommen horizontal auf dem Boden des Beckens. In einem neu zu bauenden Becken wird die Klappwand in einer baulichen Nische integriert. Mit einer abnehmbaren Laufsteg und Balustraden lässt sich dieser Typ Wand einfach in eine Laufbrücke für Aufsichtspersonal umwandeln.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Tragkonstruktion | Segmenten aus korrosionsbeständigem Edelstahl |
| Verkleidung | PP - (Polypropylen) Platte. Rutschhemmend strukturiert nach DIN 51097 |
| Max. Höhe | 100 - 300 mm über Wasserspiegel |
| Antrieb | NDS Hydraulikzylinder |
| Standard Breite | Min. 300 mm to max. 1250 mm |
| Belastung | Max. 200 kg/m ² |

SIECHERHEITSEINRICHTUNGEN

Um die Benutzerfreundlichkeit und die Sicherheit jederzeit zu gewährleisten, sind alle Variopool Hubwände grundsätzlich mit folgendem ausgestattet:

- standard: Druckknopfbedienungsgerät (abschließbar) mit Notausschalter (Typ: Wandaufbau)
- standard: Internetanschluss für SPS Steuerung
- standard: Leuchtenkombination, bestehend aus Licht und Ton (Typ: Wandaufbau)
- standard: Schwimmbahntrennleinenhaltern aus Edelstahl auf Höhe der Wasserlinie
- standard: Die Deckelemente sind an beiden Enden mit einer Griffleiste versehen
- standard: Schwimmstreifen in schwarz RAL 9005 oder blau RAL 5013
- optional: Abnehmbare Handstangen aus korrosionsbeständigem Edelstahl (elektropliert)
- optional: Vorbereitungen für Anschlagplatten (z.B. Omega, ALGE)
- optional: Herausnehmbare Laufsteg
- optional: Verkleidung aus Glasfaserverstärktem Polyester (GFK) oder Edelstahl

Hier unter finden Sie eine Auswahl unserer Referenzen von Klappwände was Variopool installiert hat. 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 erreichen.

