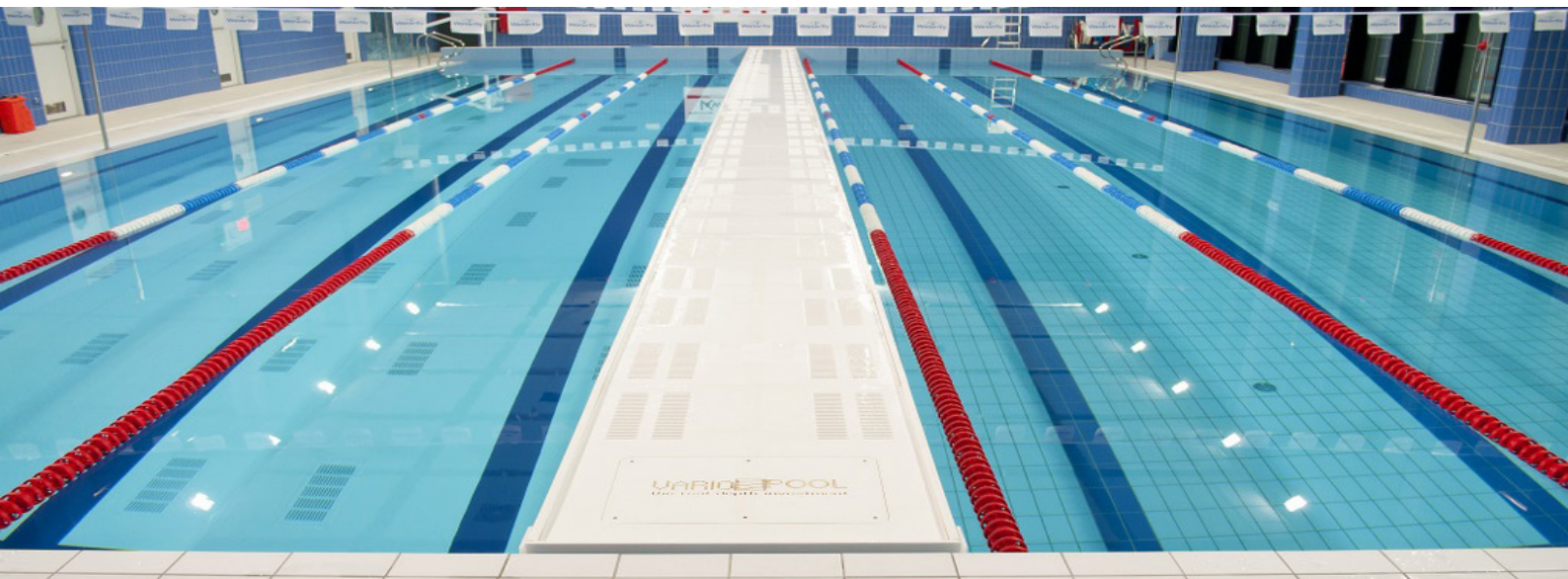


PRODUCTBLAD - KEERWAND VERTICAAL BEWEEGBAAR



PRODUCT BESCHRIJVING

De verticale keerwand is ontworpen om een bassin op een vaste plaats in tweeën te delen. In de onderste stand verdwijnt de keerwand geheel in een verdiepte bouwkundige nis in de zwembadbodem en ontstaat er een geheel vlakke zwembadbodem in het bassin. Het systeem kan eenvoudig worden bediend met behulp van een bedieningspaneel.

De verticale keerwand is gebaseerd op het "drijvende systeem" welke met behulp van stalen kabels en een hydraulisch aandrijfcilinder op de gewenste diepte wordt getrokken. De roestvrijstalen kabels die met de keerwand verbonden zijn worden via zelf smerende kunststof schijven aan de aandrijfcilinder gekoppeld. Er komen geen smeermiddelen in contact met het bassinwater. Door de constructie van de cilinder is het uitgesloten dat hydraulische olie in het bassinwater kan komen. Dit is een in de praktijk bewezen concept welke zich kenmerkt door eenvoud en een minimum aan bewegende delen. Dit resulteert in een hoge betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten.

Keerwanden van Variopool zijn geschikt voor professioneel gebruik en voldoen volledig aan de normen gesteld door de FINA. Conform de nieuwste Europese standaarden sluit de keerwand (wanneer in positie) aan op de vaste zwembadbodem zodat de bassins voor gebruikers volledig gescheiden zijn en geen kans bestaat dat zwemmers zich onder de wand kunnen begeven en bekneld kunnen raken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal constructie	RVS 316L frameconstructie (gebeitst en gepassiveerd)
Materiaal afwerking	Polypropyleen vol massief kunststof platen 20mm dik, antislip oppervlak met volledig geïntegreerde roosterbanen.
Kleur	Wit (RAL 9010)
Opwaartse kracht	Max. 200kg/m ²
Materiaal kabels	Roestvaststaal (RVS 316L) dubbel uitgevoerd
Geleiding	Roestvaststaal leidingen geïntegreerd in bassin wanden
Aandrijving	Hydraulische cilinders
Snelheid	250 – 330 mm/min.
Besturingsinstallatie	PLC-techniek incl. vrij programmeerbare software

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

De keerwand heeft een standaard basisuitvoering welke uitgerust kan worden met extra gemaksvoorzieningen:

Standaard	• Afsluitbaar bedieningspaneel Touch Screen, noodstopknop (type wand opbouw)
Standaard	• Internet aansluiting cat. 6 incl. touch screen paneel (t.b.v. service & onderhoud op afstand)
Standaard	• Licht/geluid bewegingsmelder (type wand opbouw)
Standaard	• Grijpranden bovenkant en ankerpunten voor bevestiging van wedstrijdlijnen
Standaard	• Wedstrijdbelijning standaard zwart RAL 9005 of blauw RAL 5013
Standaard	• Inspectieluiken aan de bovenzijde (t.b.v. service & onderhoud)
Optioneel	• Uitneembare hoogglans gepolijste roestvrijstalen balustrades
Optioneel	• Aansluitingen / voorzieningen tijdsregistratie (bijv. Omega)
Optioneel	• Geïntegreerde fundaties voor startblokken en/of sta rand

Hieronder staan enkele referenties waar Variopool een Verticaal beweegbare keerwand heeft geleverd en geïnstalleerd. Heeft u vragen over deze of andere referenties van Variopool, neem dan contact met ons op. U kunt ons iedere werkdag bereiken via +31 (0)226 333 000 of via info@variopool.nl.

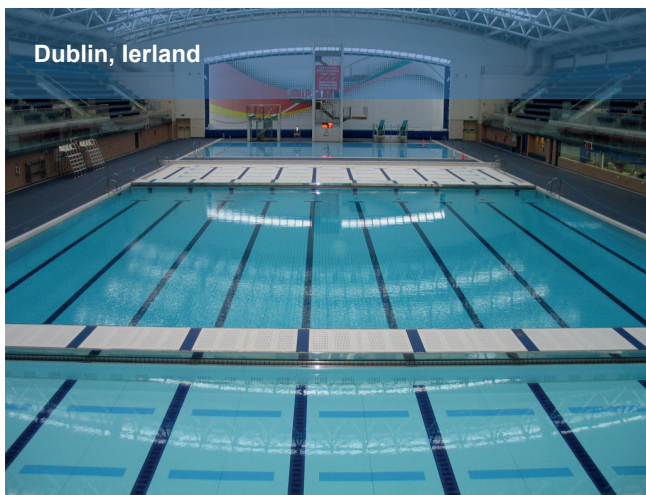
Dubai, Verenigde Arabische Emiraten



Sheffield, Engeland



Dublin, Ierland



Plymouth, Engeland



Den Haag, Nederland



Orkney, Schotland

