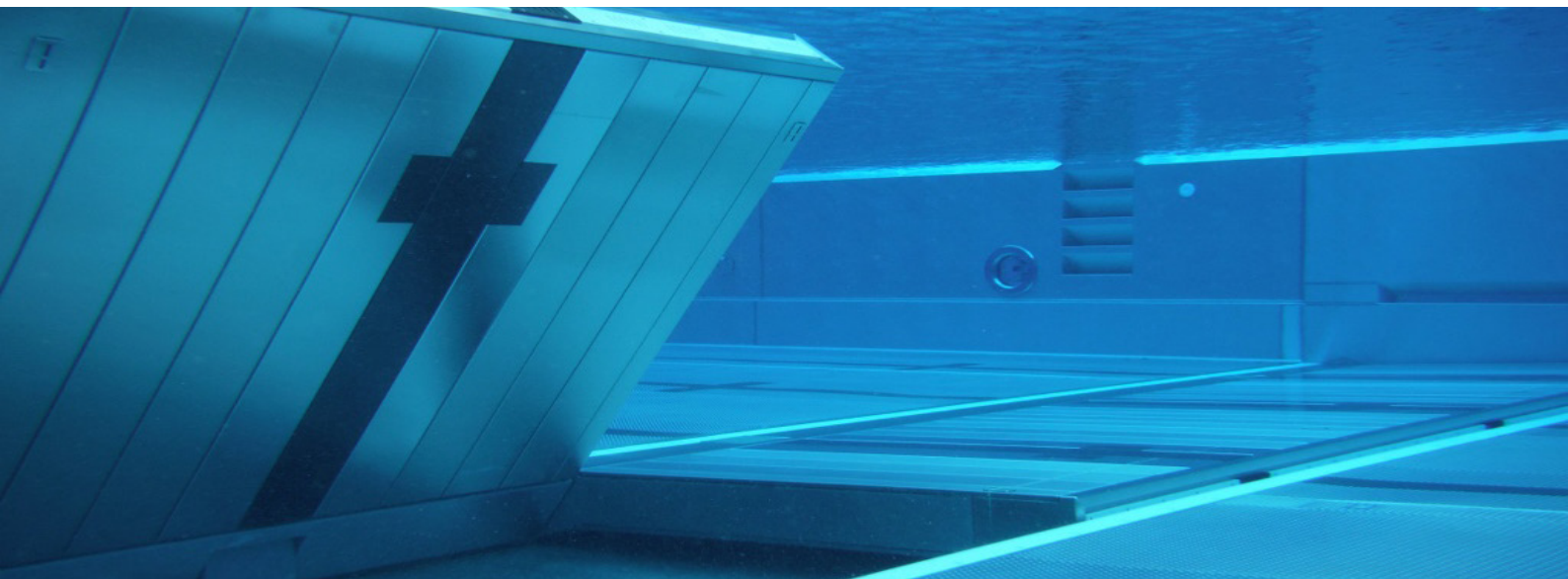


## PRODUCTBLAD - KLAPWAND



### PRODUCT BESCHRIJVING

De klapwand is ontworpen om een bassin op een vaste plaats in tweeën te delen. Wanneer de klapwand in rust positie volledig horizontaal op de zwembad bodem ligt wordt er een bassin gecreëerd waar eventueel wedstrijden gehouden kunnen worden. De klapwand kan in één (1) of in twee (2) delen geleverd worden. Het systeem wordt door middel van een bedieningspaneel geactiveerd. Bij activatie worden de opgestelde hydraulische cilinders in de naast liggende ruimte geactiveerd welke vervolgens de klapwand in beweging brengen.

De constructie bestaat uit een RVS316L frame dat geheel is doorgerekend op de belastingen en maximale doorbuigingen e.e.a. gebaseerd op startende en kerende zwimmers. De buitenafwerking van de klapwand wordt gemaakt van verticaal geplaatste polypropyleen elementen die tegen het RVS frame worden gemonteerd. Klapwanden van Variopool zijn geschikt voor professioneel gebruik en voldoen volledig aan de normen gesteld door de FINA. Conform de nieuwste Europese standaarden sluit de klapwand (wanneer in positie) aan op de vaste zwembadbodem en bad wanden zodat de bassins voor gebruikers volledig gescheiden zijn en geen kans bestaat dat zwimmers zich onder de wand kunnen begeven of bekneld kunnen raken. De klapwand wordt door de hydraulische cilinders geborgd in z'n verticale & horizontale stand.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaal constructie</b> | RVS 316L frameconstructie (gebeitst en gepassifeerd)                 |
| <b>Materiaal afwerking</b>   | Polypropyleen platen 20 mm dik voorzien van geïntegreerde perforatie |
| <b>Belasting</b>             | Max. 200 kg/m <sup>2</sup>                                           |
| <b>Kleur afwerking</b>       | Wit (RAL 9010)                                                       |
| <b>Maximale hoogte</b>       | 300 mm boven de waterlijn                                            |
| <b>Aandrijving</b>           | Hydraulische cilinder incl. pomp unit                                |
| <b>Breedte varianten</b>     | Min. 300 mm – max. 1250 mm                                           |

### VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

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

- standaard: Afsluitbaar bedieningspaneel met drukknoppen en 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: Ankerpunten voor bevestiging van wedstrijdlijnen
- standaard: Grijpranden bovenkant aan beide zijden
- standaard: Wedstrijdbelijning standaard zwart RAL 9005 of blauw RAL 5013
- optioneel: Uitneembare hoogglans gepolijste roestvrijstalen balustrades
- optioneel: Aansluitingen / voorzieningen tijdsregistratie (bijv. Omega)
- optioneel: Uitneembaar loop bordes



Hieronder staan enkele referenties waar Variopool een klapwand 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](mailto:info@variopool.nl).



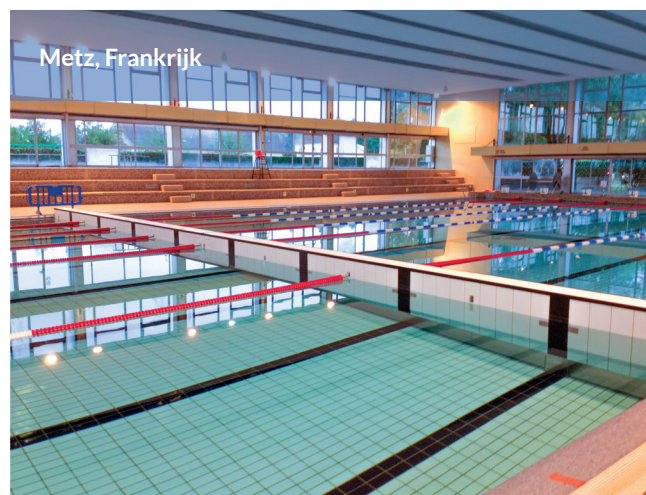
Kremlin, Frankrijk



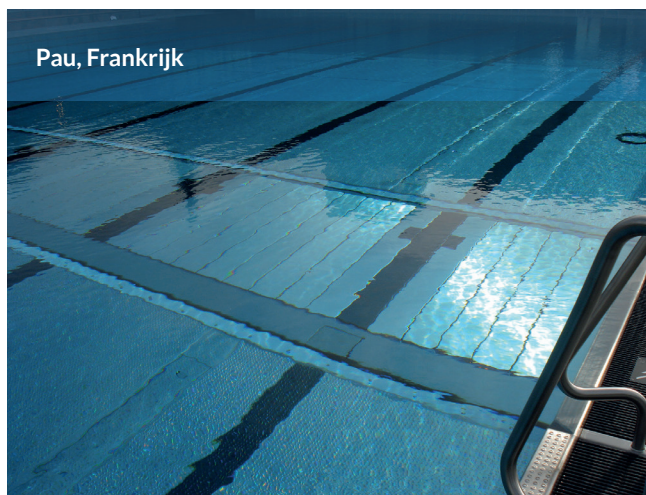
Alkmaar, Nederland



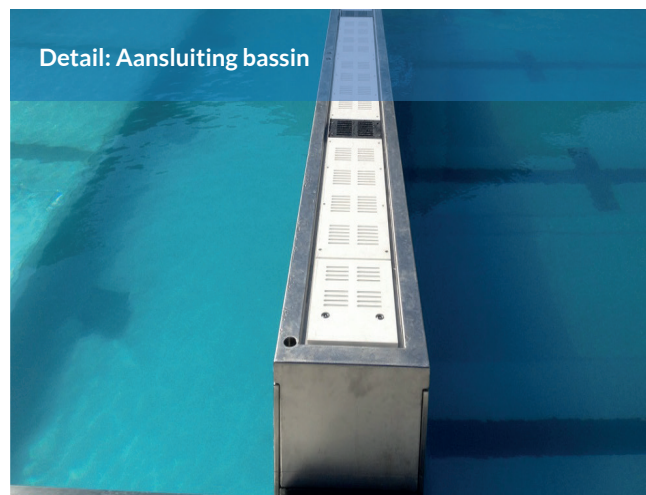
Dordrecht, Nederland



Metz, Frankrijk



Pau, Frankrijk



Detail: Aansluiting bassin