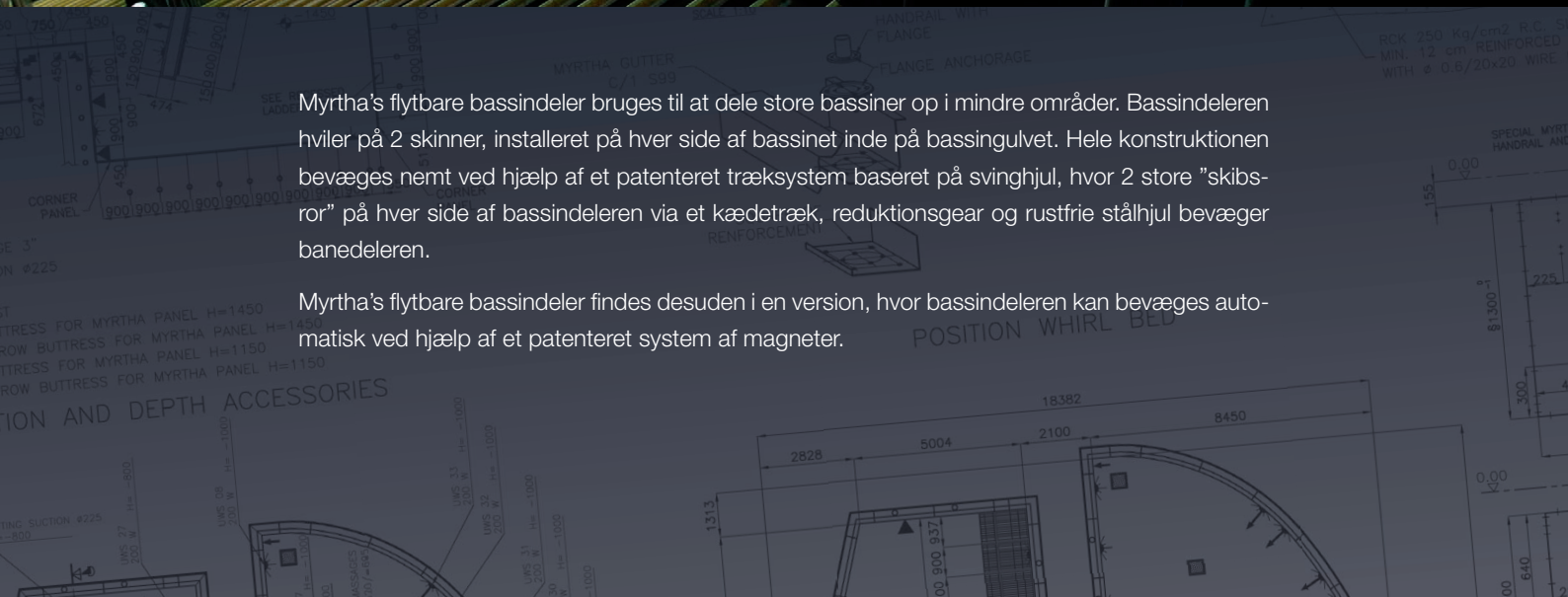


Flytbar bassindeler



Myrtha's flytbare bassindeler bruges til at dele store bassiner op i mindre områder. Bassindeleren hviler på 2 skinner, installeret på hver side af bassinet inde på bassingulvet. Hele konstruktionen bevæges nemt ved hjælp af et patenteret træksystem baseret på svinghjul, hvor 2 store "skibsrør" på hver side af bassindeleren via et kædetræk, reduktionsgear og rustfrie stålhjul bevæger banedeleren.

Myrtha's flytbare bassindeler findes desuden i en version, hvor bassindeleren kan bevæges automatisk ved hjælp af et patenteret system af magneter.





I modsætning til mange andre typer af bassindelere, er Myrtha's konstruktion kendetegnet ved en ekstrem præcision og ensartet bevægelse langs bassinvæggene. Når bassindeleren er låst fast i sin nye position er bassindeleren desuden i stand til at være en del af et konkurrencebassin, i perfekt overensstemmelse med FINA's regler.

Konstruktionen

Myrtha's flytbare bassindeler er bygget op omkring en ramme af rustfrie runde bærerør, svejset sammen til sektioner, som gør det nemt at samle bassindeleren på stedet.

Overfladen af bassindeleren er beklædt med skridsikre og UV-beskyttede lister af ABS, som samles af tværgående, firkantede rør af rustfrit stål. De mest efterspurgte farver er hvid, lysegrå og lyseblå.

Som FINA-normerede målmarkeringer anvendes ofte ABS-lister i kontrastfarver (sort), eller sorte markeringer påført med en specialfremstillet maling til den anvendte ABS.

På kanterne mellem de lodrette og vandrette flader på bassindeleren anvendes en specialudviklet kantenhed i ABS med afrundede kanter, som samtidig tildeler Myrtha's bassindeleren en elegant finish.



Opbygningen

Hele konstruktionen holdes på plads af 4 hjul i rustfrit stål, et par hjul på hver side af bassinet. Det betyder, at bassindeleren let kan flyttes til en anden placering i bassinet. 2 personer, en ved hvert "skibsrør", sætter nemt gang i svinghjulene og flytter bassindeleren med en hastighed på ca. 2,5 meter pr. minut.

Det rustfrie hjulpar ruller parrallelt med hinanden på skinner af rustfrit stål, nedfældet i bassindækket. Myrtha har patenteret et unikt system til at bevæge bassindeleren, et system hvor 2 svinghjul i rustfrit stål sættes igang og overfører energien til hjulene via gearboks og kædetræk. Svinghjulene er placeret på hver sin side af bassindeleren. Bassindeleren kan bygges efter EN1345/11 normen, hvor afstanden til bassindeler og bassinet begrænses til kun 8 mm, baseret på et system patenteret af Myrtha.

Bassindeleren er på begge sider monteret med monteringsankrer til banetove. Som standard medfølger startskamler, som let kan tages af.

Det er nemt at montere forbindelsesenheder og kabelkasser til tidtagningssystemet på bassindeleren, som desuden er tilpasset til montering af automatisk tidtagningsudstyr efter FINA's normer.

Bassindeleren kan låses i forudbestemte positioner med låsebolte i rustfrit stål, som nedsænkes i specielle forankringshuller monteret i bassingulvet.



Tekniske detaljer

Myrtha Pools udleverer detaljerede beskrivelser af deres flytbare bassindeler i forbindelse med udbudsprocessen.

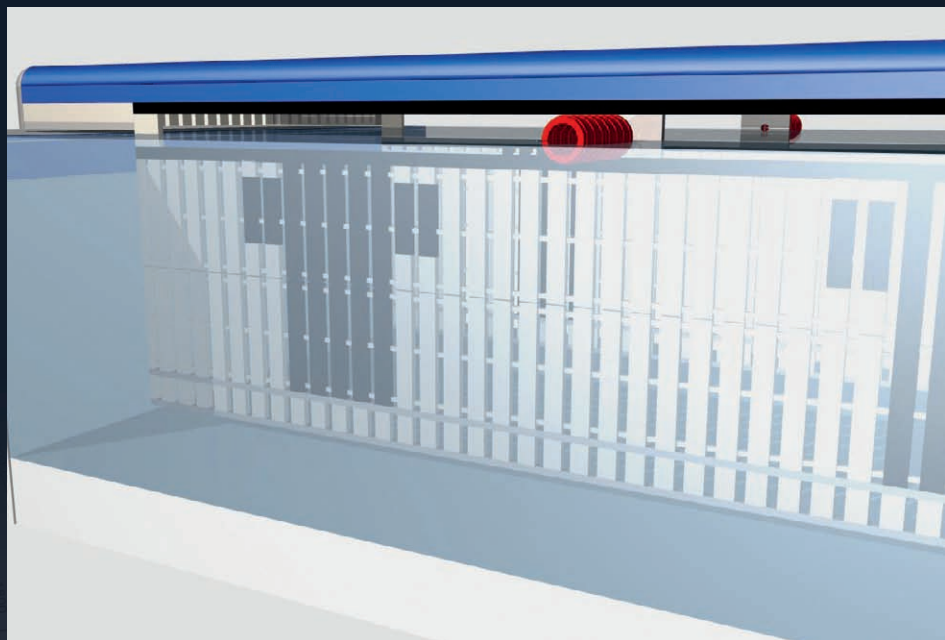
Bassindeleren er udviklet til at kunne modstå store belastninger, både i vandret og lodret plan. Den vil derfor ikke deformere under normale betingelser og overholder dermed bassinmål og regler, som FINA har fastlagt for nationale og internationale svømmekonkurrencer.





Bassindeler med gennemstrømning

Denne type bassindeler tillader hovedparten af svømmernes bølger at passere gennem væggen, både over og under vandoverfladen. På den måde forhindres bølgenes tilbagekastning og turbulens.



Via Solferino, 27 - 46043 Castiglione d/Stiviere (MN), Italy - P. O. Box 7
Tel. + 39 0376 94261 - Fax + 39 0376 631482
info@myrthapools.com - www.myrthapools.com



Danske Idrætssvømmehaller

DISH PS - Danske Idrætssvømmehaller -
Juellingevej 18, DK-4653 Karise
Tlf. +45 70211021 - info@dish.as - www.dish.as