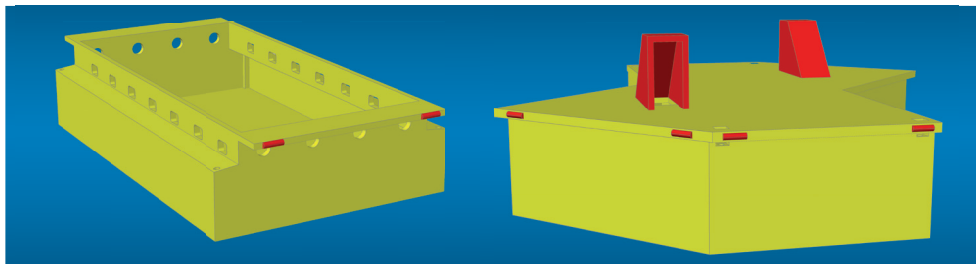
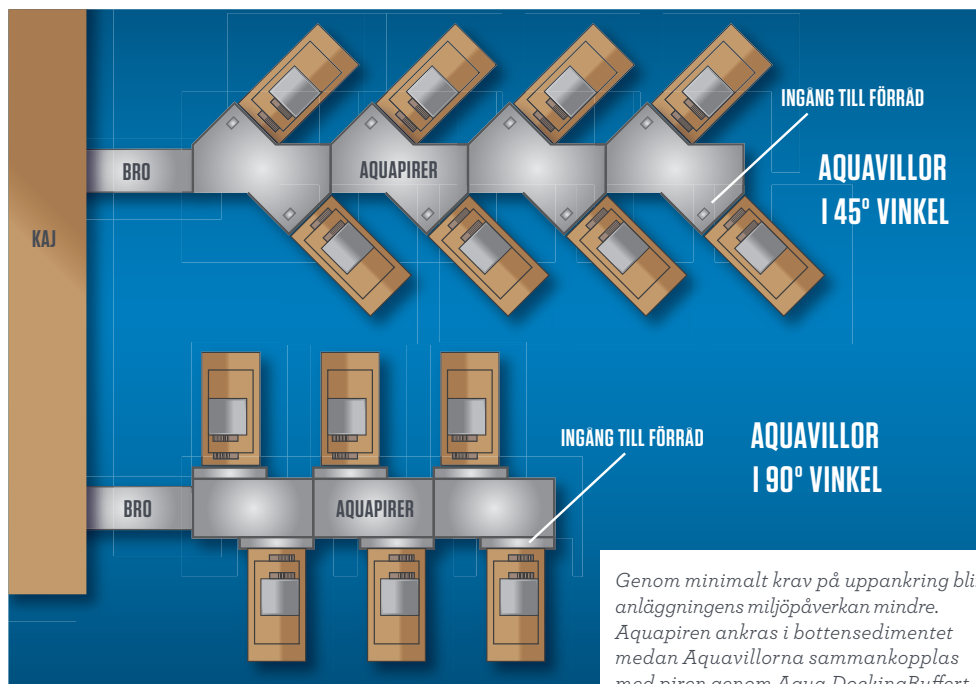


AQUA DOCKING BUFFERT

AQUA PIR



Aquakassunen och Aquapiren försedda med Aqua DockingBuffert-kopplingar. Aqua DockingBuffert går att tillverka från ca 150 mm till en meter i diameter, efter behov. Kontakta oss för mer information alt. för en offert.



Genom minimalt krav på uppankring blir anläggningens miljöpåverkan mindre. Aquapiren ankras i botten sedimentet medan Aquavillorna sammankopplas med piren genom Aqua DockingBuffert.

AquaVilla innehar 3 patent och har ansökt om ytterligare 2

AquaVilla Produktion AB licensierar ut sina patent till agenter och tillverkare inom bygg och konstruktion världen över. Varumärket AquaVilla kännetecknas av ekologiskt hållbara, enkla och effektiva konstruktionslösningar. Vi är öppna för samarbeten och utvecklingsfrågor med andra innovatörer, arkitekter, designers tillverkare etc. Det gäller både för konceptet flytande konstruktioner och villor, såväl som konstruktionslösningar där vår teknologi och erfarenhet kan komma till nytta.

Kontakta oss om du vill få mer information eller vill diskutera något.

Aqua DockingBuffert och Aqua Pir

Aqua DockingBuffert är AquaVillas senast ingivna patentansökan gällande kopplingen/kopplingarna vi kommer använda mellan Aquapir - Aquapir och Aquapir - Aquavilla. Kopplingssystemet gör att Aquavillan inte gungar, oavsett väder och vind, när den är ihopdockad med en Aquapir (förutsatt att dessa är placerade inom ett område där våghöjden ej överstiger ca 60 cm). Kopplingarna är oeftergivliga, oavsett vindstyrka, vid en begränsad våghöjd. Infästningen i betongen i Aquavillans kassun och Aquapiren har en beräknad livslängd på minst 100 år, liksom Aquavillas kassuner och Aquapirer. Kopplingen är tyst och utbytbar på ett enkelt sätt.

En Aquapir (som i 45 graders utförande väger ca 460 ton) kan kopplas ihop med två st Aquavillor (som var och en väger ca 270 ton). Med en våghöjd på max 60 cm kan man koppla ihop tre st Aquapirer och sex st Aquavillor. Med en våghöjd på max 30 cm kan antalet dubblas. Vid en våghöjd på 15 cm så finns det ingen övre gräns för antalet Aquapirer och Aquavillor som kan sammankopplas. Vid högre våghöjder, över 60 cm, ökar risken att någon del av sammankopplingen till slut brister, och det vill vi inte utsätta våra kunder för. Vi har med naturkrafter och göra och det har AquaVilla och Aquavilla Produktion all respekt för.

LIVING
with
NATURE