

# AQVISDECK - MONTAGE

Däcket måste monteras med en max lutning på 2mm/meter för bästa funktion. OBS! Självrullning kan uppstå om lutningen på räls är mer än 2mm/m i rälsriktningen. Poolens omgivande ytor där aqvisdeckets hjul rullar ska vara på ej i tjälskjutande grund. Aqvisdeckets hjul rullar normalt c:a 30 mm över underlaget. Ojämnheter i underlaget kan hindra funktion. Vid tillverkning av aqvisdeckets hjul kan däcket frigångshöjd på 30 mm ökas till 55 mm. Vid 55 mm kan poolsarg vara max 25 mm hög.

## MONTAGE AV RÄLS

Räls skruvas i underlaget med c/c avstånd 500 mm. Underlaget för räls måste klara en belastning på c:a 500 kg/ hiul. Ytan där aqvis-decket ska rulla ska vara plant, kontrolleras gärna med planlaser. Avvikelse maximalt +-3 mm clock max 2mm/m i rullriktningen. Detta för att funktionen på aqvisdecket ska vara optimalt.

Placering av låsfixerare:  
Mät ut mitten av poolen,  
dvs mötespunkten  
för decken



Placera ut låsfixeraren 190 mm  
från markeringen, markeringen  
visar låskolvens centrum



Borra genom rälsen med 4,2  
mm borrh, var noga med borrets  
centrering



## MONTAGE AV RÄLS



Använd bifogad gängtapp och skapa en gänga



Lyft rälsen vid behov, speciellt om ni har sten eller betong som underlag, detta för att få gängtappen att gå igenom .



Montera fast låslägesfixeraren, observera skruvlängden 16mm samt 22mm



Gör en tydlig bormarkering så att hålet hamnar 210mm från låslägesfixerarens kant.



Förborra med 4,2 mm borr, ta sedan 10 mm borr och slutför låshålet.

## AQVISDECKETS BEKLÄDNAD KAN FÄSTAS PÅ 3 OLIKA SÄTT.



1. Fäst en träregel mot aluminiumbalken och kruva sedan fast rallen enligt bild.



2. Montera beklädnaden direkt i aluminiumbalken enligt bild 2, skruva fast med självborande skruv (rostfri) eller borra och montera med rostfri plåtskruv.



3. Har man Aqviskomposit kan man använda Aqvisclips enligt bild 3, Aqvisclipsen är anpassande till aluminiumprofilen.



### MONTERING SEKTION 1 OCH 2

Lås det första decket med låsfunktionen, deck nr 2 skjuts mot deck nr 1. Markera hjulets centrum grovt, placera låslägesfixeraren ca: halva fixerarens längd. Rulla upp däck nr 2 på låslägesfixeraren mät sedan avståndet mellan hörnplattorna på deck nr 1 och deck nr 2. Låslägesfixeraren flyttades sedan med måttet mellan deck nr 1 och deck nr 2.



## **MONTAGEBEKLÄDNAD & ALUMINIUMPROFILER**

Aqvisdeckets konstruktion är byggd för 19-26 mm tjocklek på beklädnad, för bästa resultat bör dessa mått användas. Tänk på att vikten ökar med materialtjockleken-tyngre att rulla och större nedböjning. På spännvidder över 4,5 m bör max 25 mm användas. Aqvis AB behöver trallmått för att skräddarsy låssystemet/hörnprofiler till just ert aqvisdeck. Om man vill ha annan beklädnad som är grövre än 26 mm kontakta då Aqvis för måttsatta delar. Om man inte vill använda aluminiumprofilerna som medföljer så behövs fortfarande måtten på beklädnad uppges innan leverans.

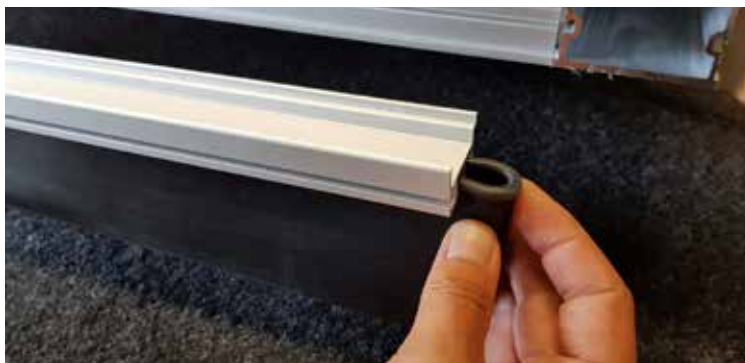
OBS: Minst en hörnprofil behövs för låsfunktion

## MONTERING AV GUMMILIST

Börja med att montera gummlisten i profil för gummlist enligt bilden.



Vik sedan listen in i det inre spåret enligt bild, se till att listen trycks in ordentligt. Vik sedan in aluminiumprofilen i spåret i balken.



Mät sedan från aluminiumprofilen till ytterkant balk och se till att måttet är 86-88mm, se bild.



## MONTERING AV LIST

Tag sedan den beklädnad ni har valt och lägg den på översida balk, ta sedan övre dubbelvinkel och lägg den enligt bild, mät sedan ut 86-88 mm.



Borra sedan ett hål med 3,5 mm borrhål se bild



Fäst sedan med bifogad skruv med ett avstånd på c:a 300 mm mellan skruvarna.



## MONTERING AV LIST OCH HÖRN

Upprepa sedan samma procedur på deckets andra sida, glöm inte att måttet ska vara 86 mm från ytterkant balk till aluminiumprofilerna.



Tag sedan hörnprofilen enligt bild och tryck dit hörnprofilen och skjut den uppåt, var noggrann med att hörnprofilen ska vara helt jämn med övre dubbelvinkel.



Skruva sedan fast hörnet med 4 självborrande skruvar, 2 på varje sida se bild.

Hörnprofilens längd är anpassad till det mått ni har angivit vid beställningen av ert däck.





## MONTERING AV LIST OCH HÖRN

Stick sedan i de svarta täcklisterna i spåren på båda sidor. (justera längd vid behov)



Skruva sedan i de 3 skruvarna för att fästa låshörnet/hörnplattan



## MONTAGE MAGNETLÅS



När låssprinten ligger i låst läge ska den nedre delen gå ner i rälprofilen c:a 12 mm (ej djupare).



Vid behov kan stopptungan justeras med en tung så ovasida av låssprint ligger i plan med hörnplatta, se bild.



Borra hål med 10mm borrh för låssprinten enligt bild.



Kontrollera att låssprinten passar, vid behov lossa låsmuttern och justera sprintens längd.

# **AQVISDECK - SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

## LÄS DETTA FÖRST INNAN NI BÖRJAR ANVÄNDA DECKET

1. Under öppning och stängning får ingen form av åkning på decket förekomma
2. Aqvisdeckets måste låsas/säkras enligt denna manual innan badning sker
3. Ta bort tung last eller snö innan decket skjuts av eller på
4. Inga bad får ske under decket
5. Se till så att ingen människa eller djur befinner sig i poolen eller i deckets färdriktning när det stängs eller öppnas
6. Se till att underlaget där hjulen rullar är plant, så att decket inte kan rulla utan handkraft (Underlaget för decket får inte luta mer än 2mm/meter) om däckets monterar med större lutning så använder ni däckets på egen risk och aqvis tar inget ansvar vid ev skada
7. Lämna inte decket olåst utan översikt
8. Lås och stäng decket innan det lämnas obevakat
9. En vuxen bör närvara vid öppning och stängning av decket för att säkerställa att decket låses korrekt, samt att hastighet anpassas så däckets kan stoppas vid nödfall
10. Decket får inte användas om låsning eller låslägesfixeraren är defekt
11. Eventuella fel på aqvisdeck vid leverans ska Aqvis kontaktas före användning av decket för eventuell åtgärd
12. Se till att räls och ytor där däckets passerar är fria från föremål
13. Kontrollera att aqvisdeckets komponenter är hela och fastsatta





Aqvis AB Bruksvägen 3, 595 93 Mjölby, 0142-230 50

[info@aqvis.se](mailto:info@aqvis.se), [www.aqvis.se](http://www.aqvis.se)