

### Poolbelysning Astral (nr 4701140, -C)

Undervattensbelysning placeras ca 80 cm under poolkant, mellan regel 2 och 3 och centreras på kort eller långsida (undvik att få direkt ljus mot hus eller uteplats). På Universalpool monteras den mellan regel 2 och 3. Håltagning skall göras 310 mm använd lampnischen som mall. Slipa av kanten runt hålet så att ev. stickor avlägsnas

Skruva fast fästring med "öron" från poolväggens baksida. 6 skruvar och distansklossar medföljer. På 2 ställen sitter hålen tätare. Mittenhålen monteras lodrätt över varandra för att lampan skall komma rakt. OBS. Vid montering i Universal- och Relaxpoolen är det så trångt mellan regel 2 och 3, att två st fästöron måste kapas.

Lägg distansen av masonit mellan fästöron och plywood så att flänsen kommer i liv med poolväggens insida. Montera lampnischen med kabeluttaget riktat uppåt (märkt TOP skall vara uppåt). Skruva i medföljande kabelrör i kabeluttaget och täta med några varv gängtape och silikon (om den gängade bussningen levererats löst skall den limmas fast i den vinklade kopplingen). Avsluta kabelröret ovan den blivande vattenytan. I ett senare skede insätts belysningsinsatsen i nischen. Kontrollera att kabelförskruvning med tätning sitter ordentligt i nischen innan kabeln förs genom nischen upp i kabelröret. En bit av kabeln skall sticka fram ur kabelröret för anslutning till kabeldosan. spara tillräcklig mängd kabel i nischen så att lampinsatsen kan demonteras och läggas upp på poolsargen för lampbyte utan att vattennivån behöver sänkas. Dra åt 6-kants muttern på kabelförskruvningen i nischen så att den tätar ordentligt, provdra för hand att den sitter fast. Kopplingsdosa monteras i tralldäck, vid toppregel e.d. där kabelröret avslutas. I dosan ansluts kabeln och strömförsörjning sker från transformator och strömbrytare. Använd kabel 2x6 mm<sup>2</sup> upp till 10 m, grövre vid längre avstånd. Strömbrytare (ingår ej) placeras lättillgängligt, t.ex. vid dörr till uteplats.

#### Ingjutning av lampa i murstens- och betongpool

1. Fästring med "öron" förs bakifrån in till lampnischen. fäst en packning på fästingen som skall ge extra tätning mot baksida av flänsen på lampnischen. Fästingen och lampnischen har på 2 ställen tätare håldelning. Skruva fast fästingen med skruvar i dessa hål.
2. Skruva fast kabelröret i lampnischen, använd gängtape och silikon för tätning.
3. Montera lampnischen med märke "TOP" och plåtfästet för skruven uppåt. Lampnischens framsida skall ligga i liv med den färdigputsade poolens innersida. Sätt in extra förstärkningar i lampan så att den inte trycks ihop om betongen skall vibreras.

#### Tätning

Astral poolbelysningen har 3 packningar, Den första fästes på fästingen som monteras bakom nischen, en fästes på fronten av lampnischen och den andra fästes på motflänsen (ram med hål) som monteras när linern är lagd. Skydda packningar och skruvhål mot betong- och putsspill under arbetets gång genom att tejpa över dem.