

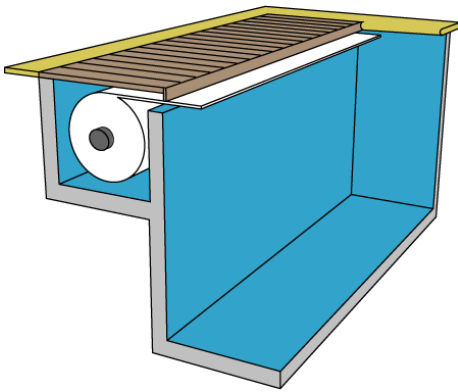


# Esthetisch uitzicht bewaren...

Classic Line : klassieke montage in een nis

Voor nieuwe constructies

**Esthetisch, discreet, veilig**

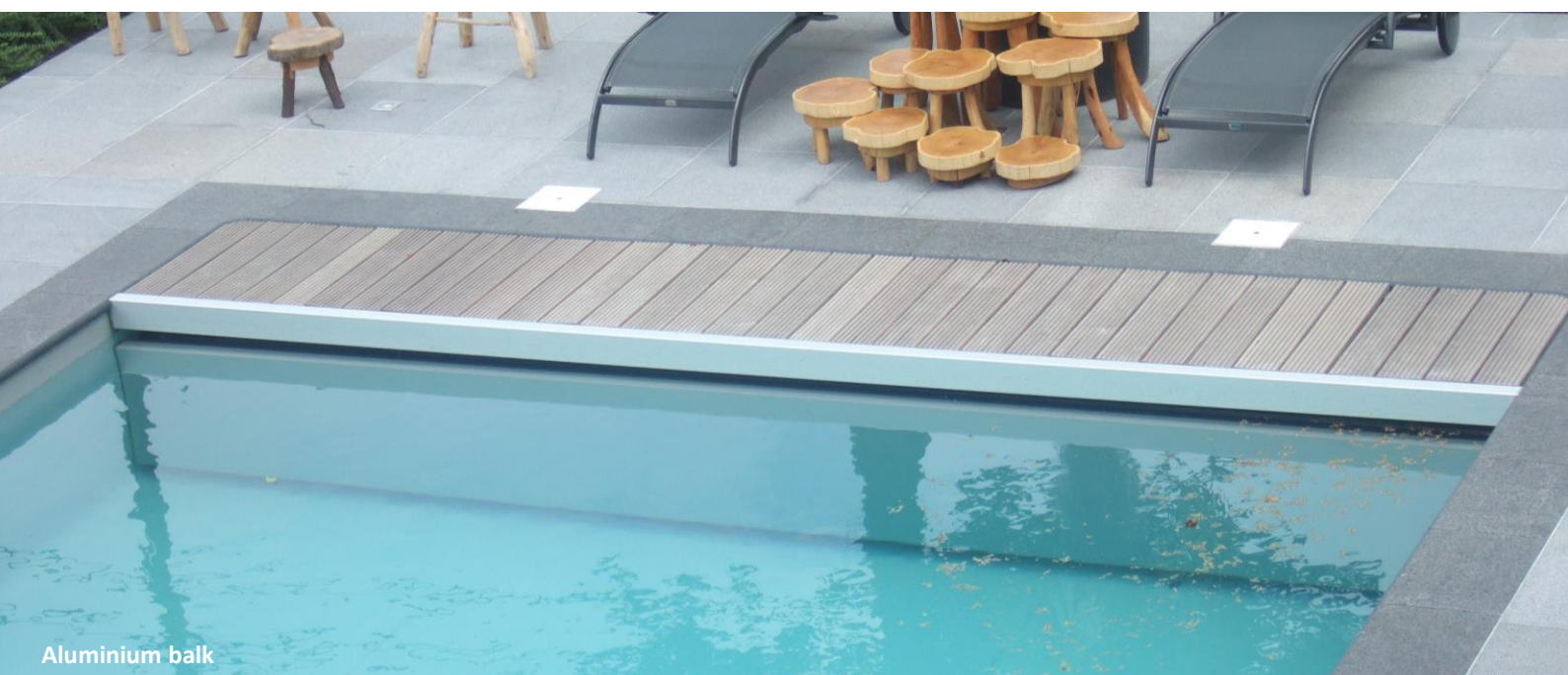


Een automatische lamellenafdekking biedt u een zuiverder en veiliger zwembad met een beter behoud van temperatuur. Het systeem zorgt dus voor een grote meerwaarde bij een gesloten zwembad.

AquaTop Classic Line wordt geplaatst in een nis die van het zwemgedeelte wordt afgesloten door een scheidingswand. In deze nis wordt het mechanisme geplaatst dat wordt afgedekt door een houten vlonder, gedragen door een balk in inox of aluminium

Voor bestaande zwembaden is het mogelijk om in het bad een nis te creëren door middel van een scheidingswand in een kleur naar keuze.

*De automatische afdekking wordt geïnstalleerd in een aparte nis achteraan het zwembad*



Aluminium balk

**Classic Line: Automatische afdekking in een aparte nis**

# Installatie bij een nieuw te bouwen zwembad

## Voor zwembadbreedtes tot 12m...

De afdekking wordt in een aparte nis achteraan het zwembad geplaatst. Een balk in inox AISI 304L of in geanodiseerd aluminium 25 micron ondersteunt een houten vlonder in Ipé hout om zo de lamellen te verbergen maar toch een permanente en vlotte toegang te kunnen verschaffen. De uitvoering in hout is een klassieker maar even goed kan T&A PVC-platen leveren waarop getegeld kan worden of zelfs een speciale structuur aanleveren die kan gebruikt worden als drager voor natuurstenen tegels. De afdekking in een onderwaternis wordt aangedreven door een buismotor (Scubamotor) of door een externe motor geplaatst in een droge motorput.



AquaTop biedt een esthetische afwerking dankzij de verschillende uitvoeringen.

De afdekking wordt achteraan het zwembad gemonteerd in een nis aangepast aan een waterniveau van 11-12 cm onder de randsteen.

Bij een verhoogde vlonder kan het waterniveau verhoogd worden tot 5 cm onder de randsteen.

## Kindveilig – NF P 90-308

Conform de norm NF P 90-308 voldoet deze afdekking aan de wettelijke vereisten aangaande de zwembadveiligheid. In gesloten toestand is het belangrijk om de afdekking te vergrendelen met behulp van de veiligheidssluitingen die zich op de breedtezijde aan de vrije kant van het zwembad bevinden. Bij juist gebruik beantwoordt men aan het weerstandsobjectief van 100 kg.

De draadloze afstandsbediening, PVC-solarlamellen, transparante lamellen en gebruik van lamellen op infinity pools voldoen niet aan deze norm. Uw installateur kan u begeleiden in uw keuze voor alternatieven om binnen de wettelijke normen te blijven



### Technics & Applications

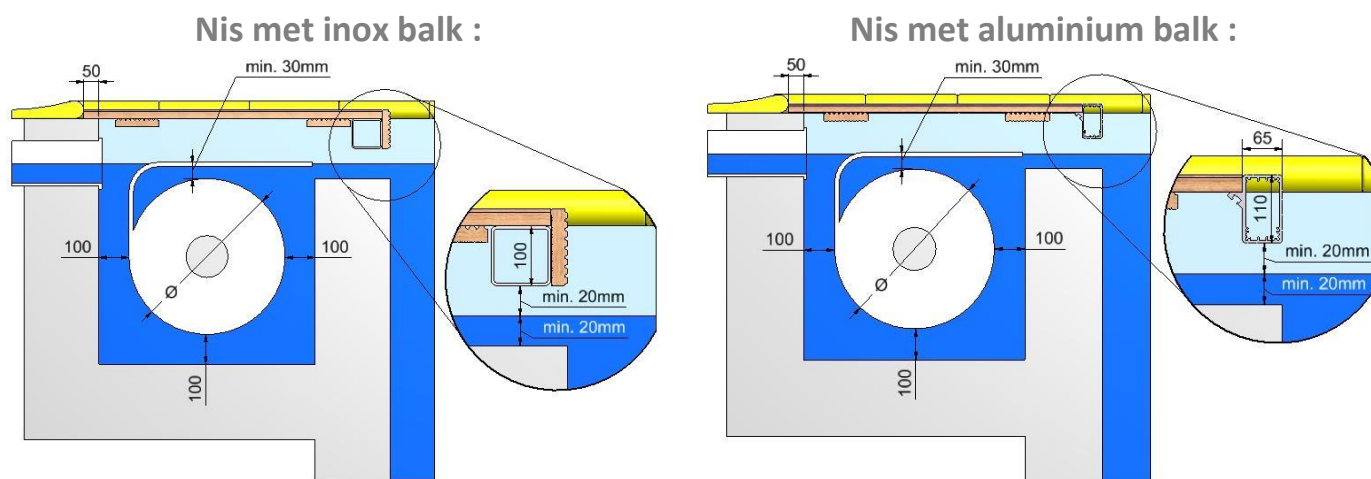
Klaus Michael Kuehnelaan 9  
B-2440 GEEL – Belgique  
Tel : + 32 14 23 74 95 – Fax + 32 14 23 74 96  
Info@aquatop.be

[www.t-and-a.be](http://www.t-and-a.be)

### Belangrijke informatie :

De AquaTop afdekking is bedoeld om de toegang tot het zwembad te verhinderen voor kinderen jonger dan 5 jaar. **Gebruiksperiode** : alle seizoenen, behalve tijdens hagelbuien. Het zwembad moet zijn waterpeil gedurende de winter behouden. **Afmetingen van het bad** : breedte van 3 tot 12m, lengte van 6 tot 35m, Romeinse trap van 2m en groter. **Roltijd van de afdekking** : voor een zwembad van 8x4m : 3 minuten. Openen of sluiten van de veiligheidssluitingen : 30 seconden voor het manuele systeem, onmiddellijk voor het automatische systeem TopLock. **Verpakking van een afdekking van 8x4m** : kist van 4.15m lang, 63cm breed en 68cm hoog. Ongeveer 300kg. **Gebruik** : 1 persoon kan zonder enige inspanning de afdekking bedienen en de veiligheidssluitingen openen en sluiten. De afdekking kan in geen geval gezond verstand noch verantwoordelijkheidsgevoel vervangen. Ze mag niet gebruikt worden als vervanging van toezicht door een bekwam persoon dat nog steeds de beste garantie biedt op de veiligheid van jonge kinderen. De maximum speling tussen de lamellen en de zwembadrand bedraagt 7 cm. De afdekkingen worden geïnstalleerd door AquaTop professionals die u kunnen bijstaan in uw keuze van een oplossing op uw maat.

# Maatvoering – Voorbereiding van het project



## Afmeting van de nis in mm :

Breedte =  $D + 100 + 100$

Hoogte =  $D + 130 + \text{waterniveau onder de randsteen}$

**Diameter D** berekend op totale lengte van de rol (inclusief reserve)

Lengte van het deck (m) incl. Trap	6	8	10	12	14	16	20	25
Diameter (in mm) van het opgerold deck lamellen 60x14mm	420	480	520	580	610	640	705	780
Diameter (in mm) van het opgerold deck lamellen 67,5x16,5mm	440	500	540	600	640	680	720	820

(\*) Exacte diameter **D** van de rol wordt opgegeven bij offerte

**Electrische bekabeling :**

- Electrische kast / motor :  $2 \times 4 \text{mm}^2 + 6 \times 0,75 \text{mm}^2$
- Electrische kast / sleutelbediening :  $4 \times 0,75 \text{mm}^2$
- Electrische voeding : 10A - 220V -  $3 \times 1,5 \text{mm}^2$

**Af te dichten onderdelen voor dit type project :**

Kabeldoorvoer voor beton – Externe motor			
Lengte van de doorvoer (mm)	Max.dikte van de muur in mm (put in beton)	Artikelcode motor 120/250 Nm	Artikelcode motor 500 Nm
250	220	AT-002116	AT-002843
300	270	AT-002059	AT-002844
350	320	AT-001977	AT-002845
400	370	AT-002060	AT-002846
500	470	AT-002061	AT-002847
600	570	At-002062	AT-002848

Doorvoer voor een bad met dunne wand	
Omschrijving	Artikelcode
Doorvoer voor een bad met dunne wand en externe motor :	
- Motorput in beton	AT-001924
- Motorput in pvc	AT-001925

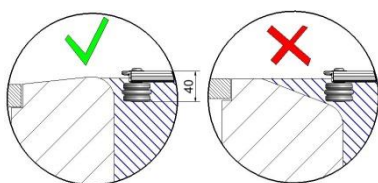
Kabeldoorvoer voor buismotor	
Omschrijving	Artikelcode
Kabeldoorvoerset voor scuba	AT-002065

**Belangrijk !** In uw offerte wordt een M500 beschreven voor een montage voor opstellingen die een 500 Nm vereisen. In dat geval volstaat het om een aangepaste kabeldoorvoer te bestellen. In geval van twijfel neemt u best contact op met T&A.

TOP'LOCK			
Ccompressorset TopLock	AT-002687	TopLock	AT-002688

# Ter informatie

## Overloopzwembad :

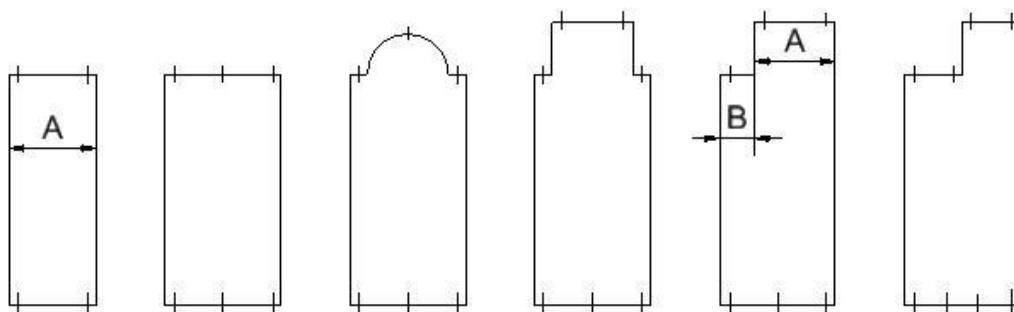


Bij een overloopbad is het belangrijk om de vorm van de overloop te kennen. Let erop dat de lamellen lateraal gehouden worden om het eventueel vastlopen aan de overloopzijde te vermijden.

**NOOT :** Een overloopzwembad voldoet niet aan de norm NF P 90-308

**Zoutelectrolyse :** Voorzie een relaiskaart (AT-002451) in verbinding met de electrolysator om de chloorproductie te verminderen bij een gesloten zwembad.

**Aantal veiligheidssluitingen :** Bij dit type project zijn er geen sluitingen nodig aan de rolkant



	A (m)				B (m)		
<b>Afmetingen (m)</b>	= 3	3 - 5	5 - 7	= 7	< 1	< 2	≥ 2
<b>Sluitingen :</b>	2	3	4	5	1 (centrum)	1 op 500mm van de muur	Idem A

## Belangrijke info

**Model :** AquaTop

Afdekking bedoeld om de toegang tot het zwembad te verhinderen voor kinderen jonger dan 5 jaar.

**Gebruiksperiode :** alle seizoenen, behalve tijdens hagelbuien. Het zwembad moet zijn waterpeil gedurende de winter behouden.

**Afmetingen van het bad :** breedte van 3 tot 12m, lengte van 6 tot 35m, Romeinse trap van 2m en groter.

**Roltijd van de afdekking :** voor een zwembad van 8x4m : 3 minuten, Openen of sluiten van de veiligheidsgespen : 30 seconden voor het manuele systeem, onmiddellijk voor het automatische systeem Top-Lock

**Eigenschappen van een afdekking van 4 x 8m :** 300 kg, 2,7 m<sup>3</sup>

**Gebruik :** 1 persoon kan zonder enige inspanning de afdekking bedienen en de veiligheidsgespen openen en sluiten. De afdekking kan in geen geval gezond verstand noch verantwoordelijkheidsgevoel vervangen. Ze mag niet gebruikt worden als vervanging van toezicht door een bekwaam persoon dat nog steeds de beste garantie biedt op de veiligheid van jonge kinderen

Wanneer u ons een plan bezorgt met de juiste lengte- en breedteafmetingen van uw zwembad, worden de lamellen automatisch aangepast aan uw bad. De speling tussen de binnenkant van uw bad en het uiteinde van de lamellen bedraagt max. 7 cm. De AquaTop afdekkingen worden geplaatst door ervaren professionals of door een erkend zwembadbouwer. Zij zullen u adviseren over de mogelijke oplossingen voor uw zwembad..

**GARANTIE :** 3 jaar

**Alvorens aan te vangen met uw project vraagt u bij T&A best een technisch dossier aan met betrekking tot de voorbereiding van de werf.**