Montagelösungen

Bewährt, zuverlässig, langlebig

WaterVision
MORE LIGHT LESS WORRY

„Zuverlässige, effiziente und einfache Lösungen für die Installation von Unterwasserscheinwerfern"

Neubau

Möchten Sie:

- *100% flachen Einbau?*
- *Einen beweglichen Boden?*
- *Ein "unsichtbares" oder ein deutlich sichtbares Gehäuse?*
- *Beständigkeit gegen Vandalismus?*
- *Eine schnelle und effiziente Installation?*
- *Einfachheit und Transparenz?*

Für Ihre Lösung klicken Sie einfach Ihren Beckentyp an:

Gefliestes Becken aus wasserdichtem Beton
Gefliestes Becken aus Beton mit Verbundabdichtung
Folienbecken / Becken mit Folienauskleidung
Fertigbecken
Edelstahlbecken

Austausch

Halogenbeleuchtung
Wibre, Hugo Lahme, BEGA, Astral oder MTS LED-Beleuchtung
WaterVision verfügt über Standardadaptersätze für fast alle gängigen Marken. Das flache Design der Unterwasserscheinwerfer WV15 passt auf / über jeden Einbautopf.

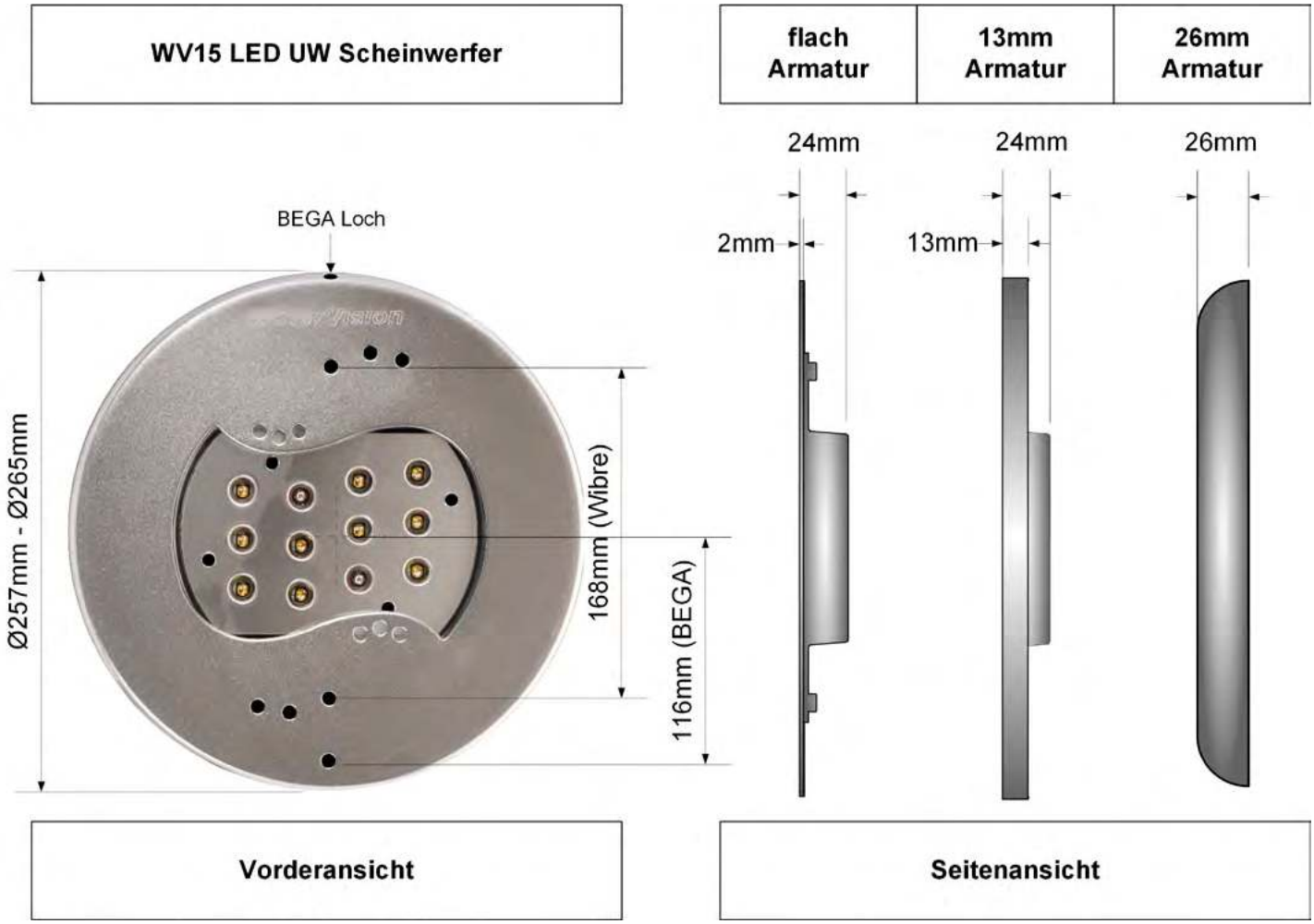
Sanierung

Montage auf der Beckenwand, ohne Einbautopf

- Seit 2004
- Zuverlässig
- Effizient
- Bewährte Qualität
- 100% flach
- Passt auf jeden Topf
- Direkt an der Wand
- Robust
- Nachhaltig
- Alle Arten von Pools
- Neubau und Sanierung
- Hergestellt in den Niederlanden

Drei verschiedene LED-Armaturen

In Kombination mit den verschiedenen Einbaumöglichkeiten, bietet WaterVision drei Varianten von LED-Leuchten an, die für unterschiedliche Zwecke geeignet sind. Denken Sie hier beispielsweise an einen beweglichen Boden, an das Vorhanden- oder Nichtvorhandensein eines Einbautopfes oder einfach nur an das Erscheinungsbild. Wir unterscheiden zwischen den folgenden drei Armaturen:



Das Lochmuster

Das Lochmuster sieht charmant aus und hat eine wichtige Funktion, nämlich die Montage der Scheinwerfer an Einbautöpfe von Wibre-, BEGA-, Lahme-, MTS-, Astral- und PAR56-Scheinwerfern:

- Der Abstand von 168 mm entspricht den Abmessungen von Wibre
- Das untere und das obere Loch ist für BEGA-Töpfe
- Die übrigen Löchern bieten unzählige andere Stichvarianten

WaterVision bietet komplette Adaptersätze für MTS, Lahme und Astral, darüber hinaus sind auch universelle Adaptersätze erhältlich.

Gefliestes Becken

aus wasserdichtem Beton

WaterVision
MORE LIGHT LESS WORRY

Neubau

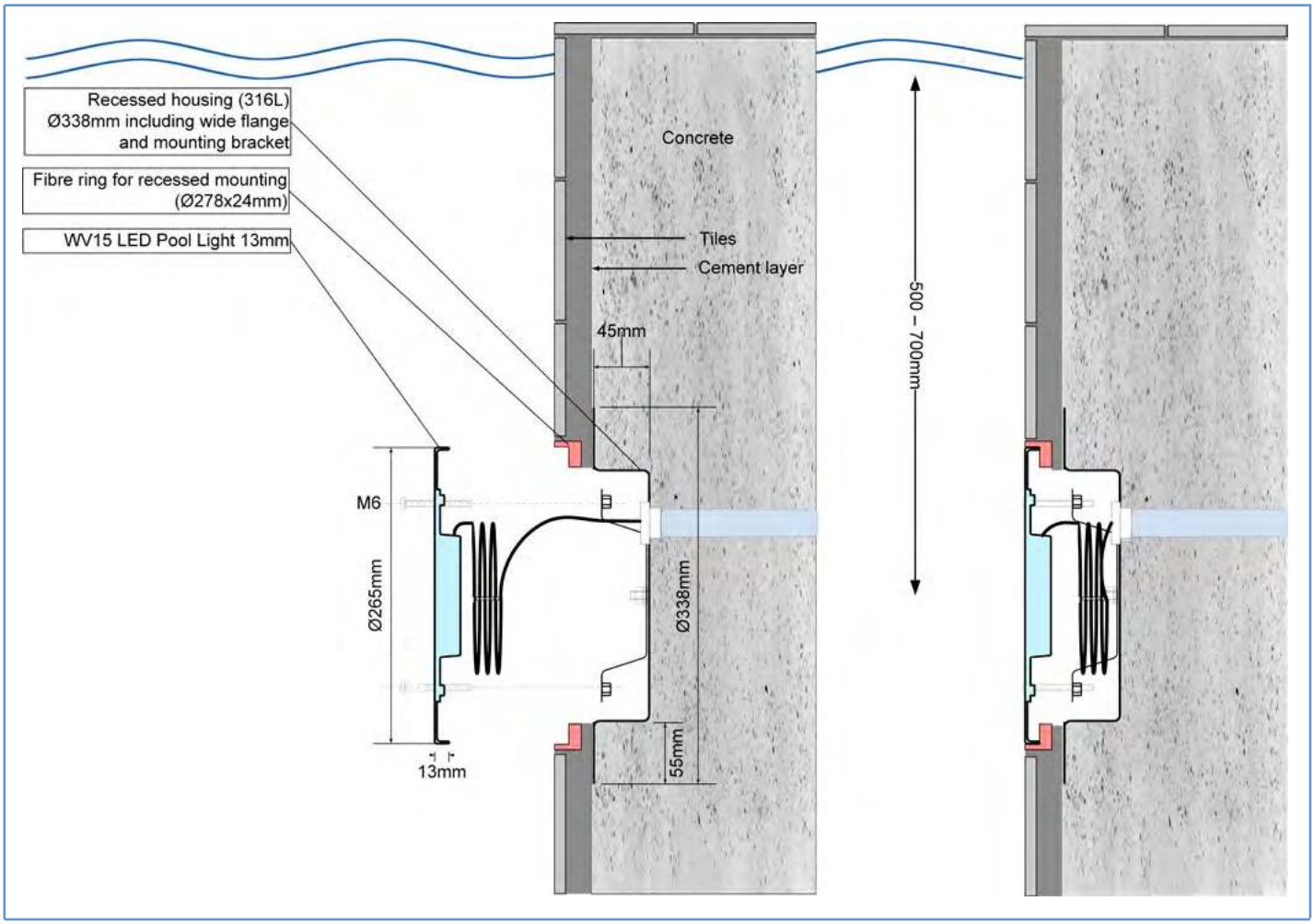
Bei gefliesten Becken bietet der flache Einbau folgende Vorteile:

1. Die Scheinwerfer sind “unsichtbar” in die Wand eingebaut
2. 100% flach ist ideal für einen beweglichen Boden
3. Einbautopf und Flansch sind aus einem Stück (Edelstahl) und zu 100% wasserdicht
4. Geschützt gegen Vandalismus. Nicht abnehmbar.
5. Ideal für die Montage in Stromschnellen
6. Nachhaltige Lösung

Art.-Nr.	Beschreibung	Bild
V0106 (Chlor) V0132 (Sole)	Einbautopf (316L oder 904L) für Betonbäder und Betonbäder mit Verbundabdichtung, für Chlor- und Solewasser, Ø338 mm x 45 mm mit 55 mm Flansch. Der Topf ist: - Sehr robust (aus Edelstahl 316L oder 904L) - Nur 45 mm tief - Ideal für öffentliche und private Schwimmbecken	
V0052	Kunststoff-Montagering für flache Installation (Ø278x24mm). Der Ring befindet sich zwischen den Fliesen und sorgt für eine völlig flache Installation der Scheinwerfer. Dieser Montagering lässt sich optimal kombinieren mit WV15 Scheinwerfer 13 mm.	

Montageschema

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED Unterwasserscheinwerfer mit 13mm-Armatur kombiniert mit Montagering eben zur Beckenwand am Einbautopf befestigt wird.

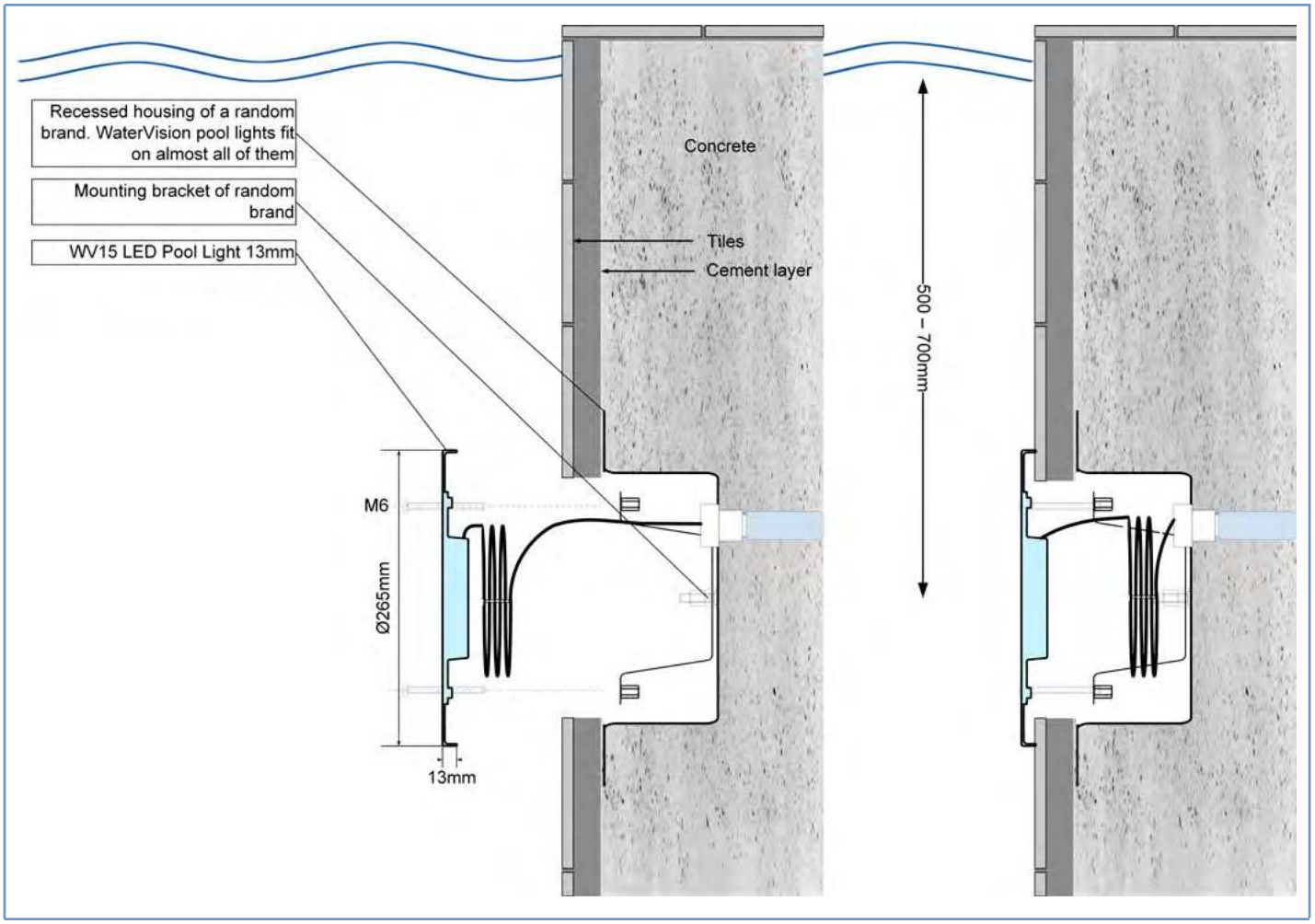


Ersatz für Wibre, Hugo Lahme, BEGA, Astral oder MTS LED-Beleuchtung

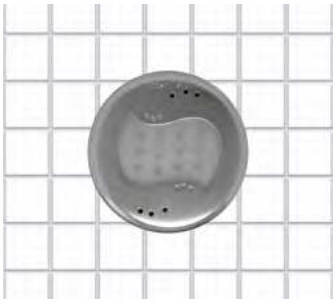
WaterVision bietet verschiedene Optionen für die Renovierung eines Schwimmbades, wenn alte Beleuchtung durch neue Beleuchtung ersetzt werden muss. In fast allen Fällen passt die WaterVision-Beleuchtung auf die vorhandenen Einbautöpfe. Die Einbauöffnung des Topfes wird vollständig vom Scheinwerfer abgedeckt. Abhängig von der Marke des Einbautopfs, empfehlen wir unsere Armatur entweder mit 2mm, 13mm oder 26mm Randhöhe. WaterVision verfügt über Standardadaptersätze für fast alle gängigen Marken. **Über diesen Link finden Sie die Installationsanleitung für WV15-Scheinwerfer an Einbautöpfe anderer Marken.**

Montageschema

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED Unterwasserscheinwerfer mit 13mm-Armatur an einem beliebigen Einbautopf in der Beckenwand befestigt wird.



Sanierung - nachträgliches Anbringen von Beleuchtung



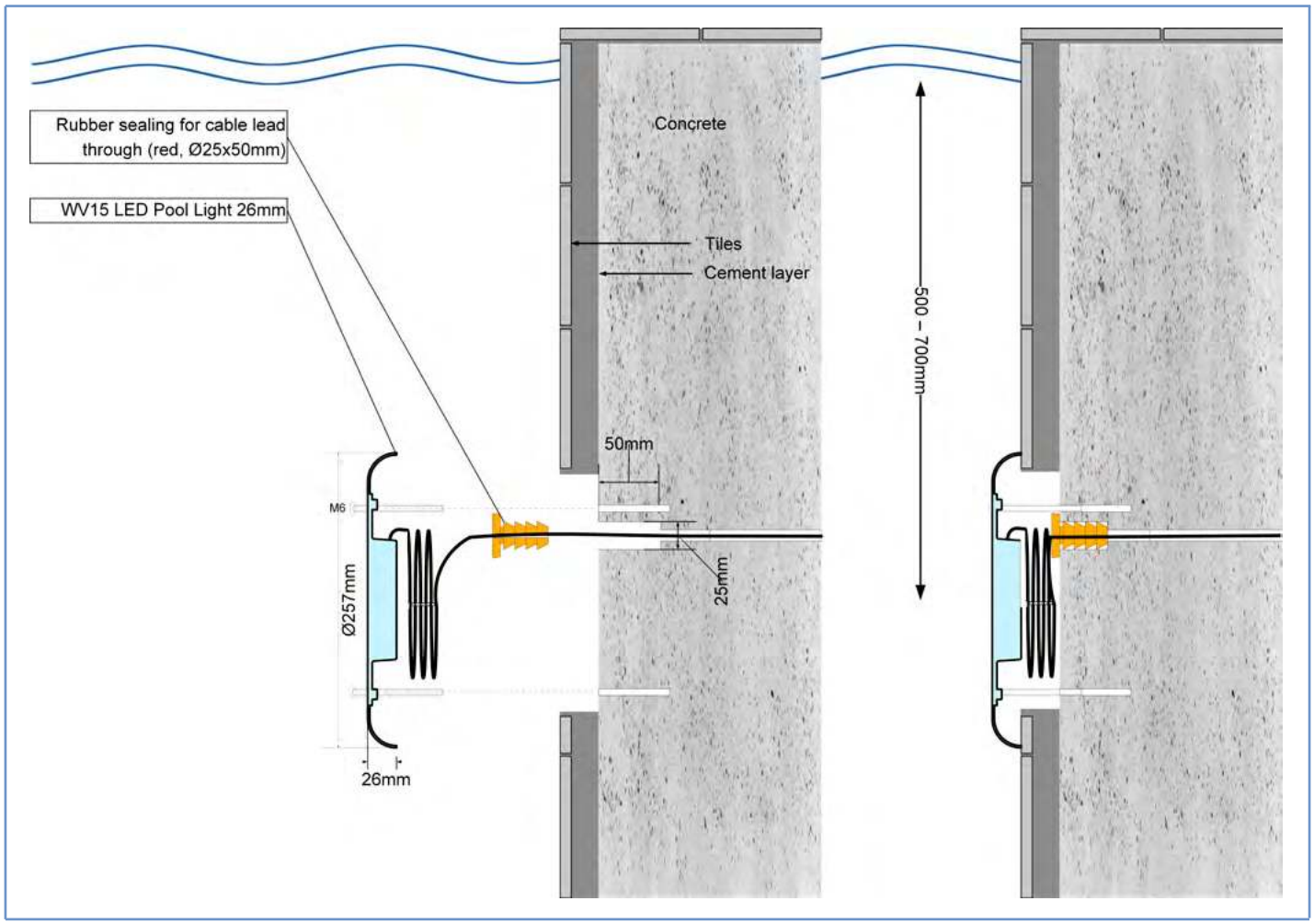
Die 26mm-Armatur passt an jede flache Wand. Für die Kabel-Wand-Durchführung wird ein 8mm-Loch gebohrt. Zur Abdichtung kann eine handelsübliche Gummidichtung verwendet werden.
Vorteile:

- Minimale Hack- und Brecharbeiten
- Schnell zu montieren
- Einfach und kostengünstig

Art.-Nr.	Beschreibung	Bild
V0021	Gummidichtung für Kabel-Wand-Durchführung (Rot, Ø25x50mm)	

Montageschema

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED Unterwasserscheinwerfer mit 26mm-Armatur ohne Einbautopf an der Beckenwand befestigt wird.



Gefliestes Becken

aus Beton mit Verbundabdichtung

Neubau

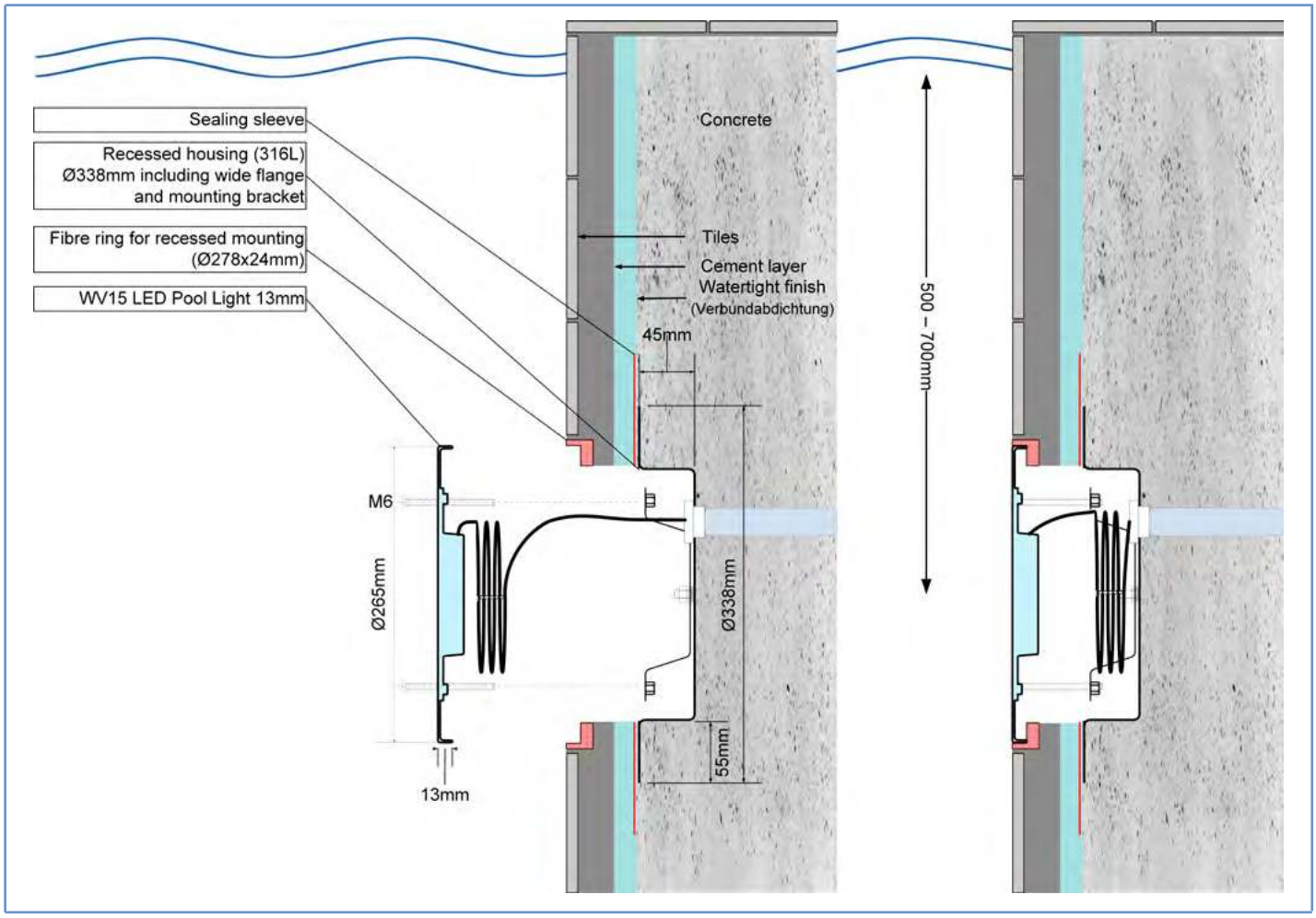
Bei Fliesenbecken bietet ein flacher Einbau die folgenden Vorteile:

1. Die Scheinwerfer sind “unsichtbar” in die Wand eingebaut
2. 100% flach ist ideal für einen beweglichen Boden
3. Einbautopf und Flansch sind aus einem Stück (Edelstahl) und zu 100% wasserdicht
4. Geschützt gegen Vandalismus. Nicht abnehmbar.
5. Ideal für die Montage in Stromschnellen
6. Nachhaltige Lösung

Art.-Nr.	Beschreibung	Bild
V0106 (Chlor) V0132 (Sole)	Einbautopf (316L oder 904L) für Betonbäder und Betonbäder mit Verbundabdichtung, für Chlor- und Solewasser, Ø338 mm x 45 mm mit 55 mm Flansch. Der Topf ist: - Sehr robust (aus Edelstahl 316L oder 904L) - Nur 45 mm tief - Ideal für öffentliche und private Schwimmbecken	
V0052	Kunststoff-Montagering für flache Installation (Ø278x24mm). Der Ring befindet sich zwischen den Fliesen und sorgt für eine völlig flache Installation der Scheinwerfer. Dieser Montagering lässt sich optimal kombinieren mit WV15 Scheinwerfer 13 mm.	

Montageschema

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED Unterwasserscheinwerfer mit 13mm-Armatur kombiniert mit Montagering eben zur Beckenwand am Einbautopf befestigt wird.



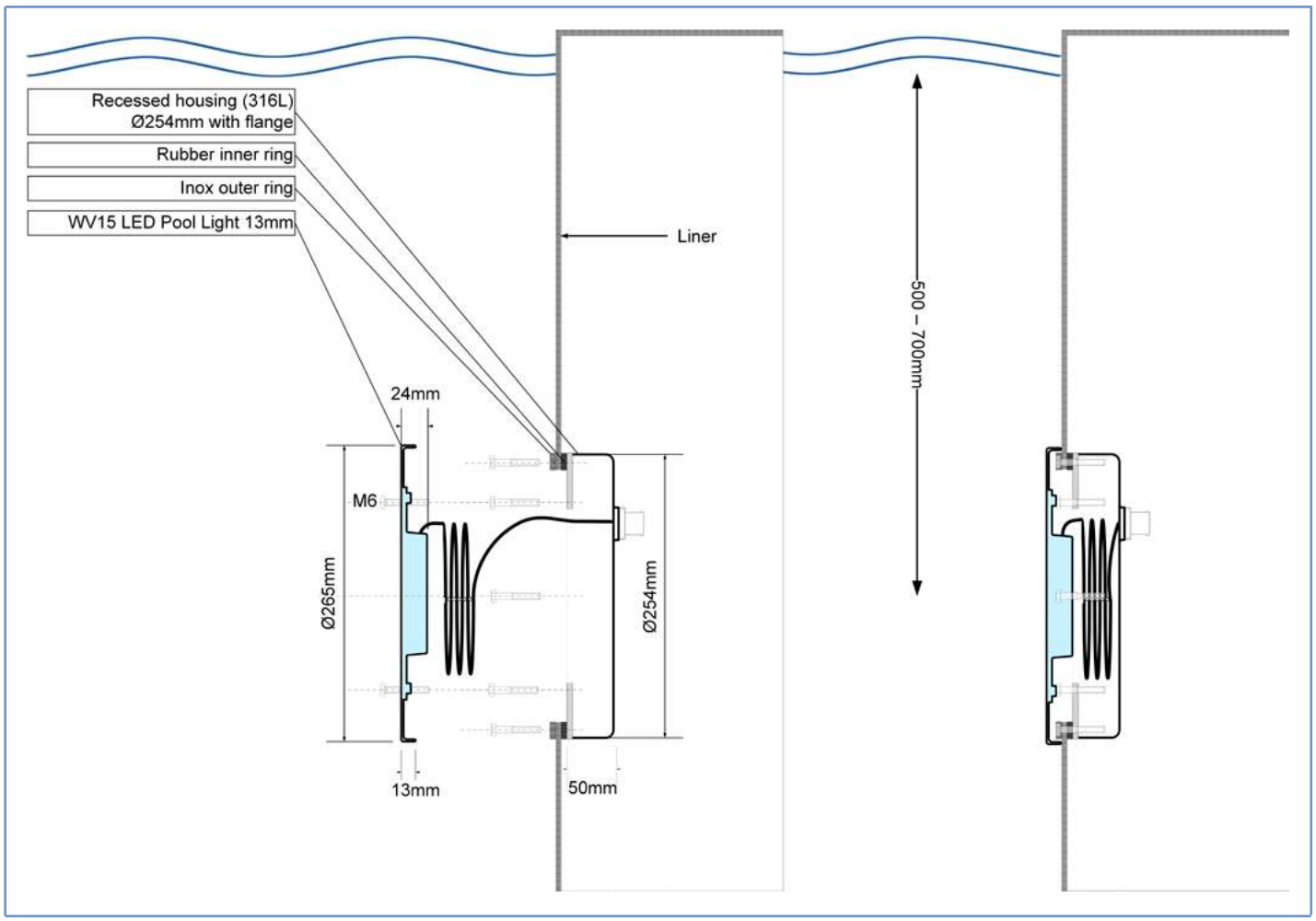
Neubau oder Sanierung

WaterVision hat einen speziellen Einbautopf, Flansch und Dichtungsgummis für Liner- / Folien- und Fertigbecken entwickelt. Der Einbautopf lässt sich leicht montieren und mit einem Dichtungsgummi verschließen. Dieser Topf eignet sich am besten in Kombination mit der 13mm-Armatur. Der Scheinwerfer ist so am Flansch fixiert, dass dieser dauerhaft verankert ist.

Art.-Nr.	Beschreibung	Bild
VV0168	Eingebauter Topf aus Edelstahl 316L für Chlorwasser für WV15-Unterwasserscheinwerfer für Liner- oder Fertigbecken (Ø254 mm x 50 mm exklusive Gummidichtung) Der Topf ist: - Sehr robust (aus Edelstahl 316L) - Nur 50 mm tief - Speziell für Liner- / Folien- und Fertigbecken entwickelt	

Montageschema

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED Unterwasserscheinwerfer mit 13mm-Armatur kombiniert mit Einbautopf in der Beckenwand montiert wird.



Edelstahlbecken

Montagemöglichkeiten

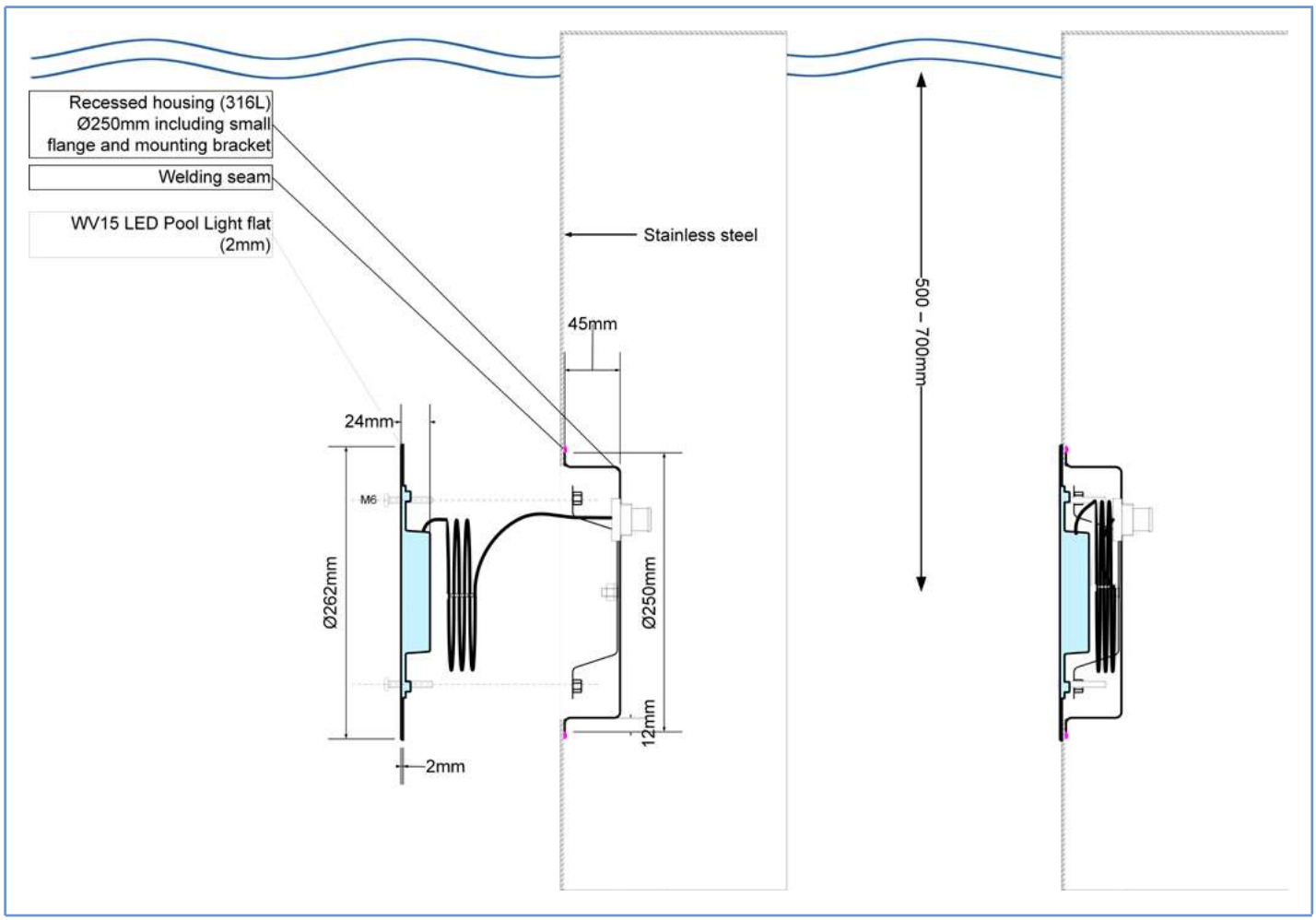
Neubau oder Sanierung

Abhängig von den Möglichkeiten wird ein Edelstahlbecken entweder von vorne oder von hinten an der Tragekonstruktion festgeschweißt. Ist auf der Rückseite beispielsweise nicht genügend Platz zum Schweißen, wird von vorne geschweißt. Beim Schweißen von hinten gibt es keine Schweißnaht im Pool und kann der Scheinwerfer mit 2mm-Armatur flach montiert werden. Im anderen Fall werden die Armaturen mit 13mm oder 26mm verwendet.

Art.-Nr.	Beschreibung	Bild
V0059	Einbautopf (316L) für Edelstahlbecken, Ø250 mm x 45 mm mit 12 mm Flansch. Der Topf ist: - Sehr robust (aus Edelstahl 316L oder 904L) - Nur 45 mm tief - Speziell für Schwimmbecken aus Edelstahl entwickelt	

Montageschema (Schweißnaht hinten)

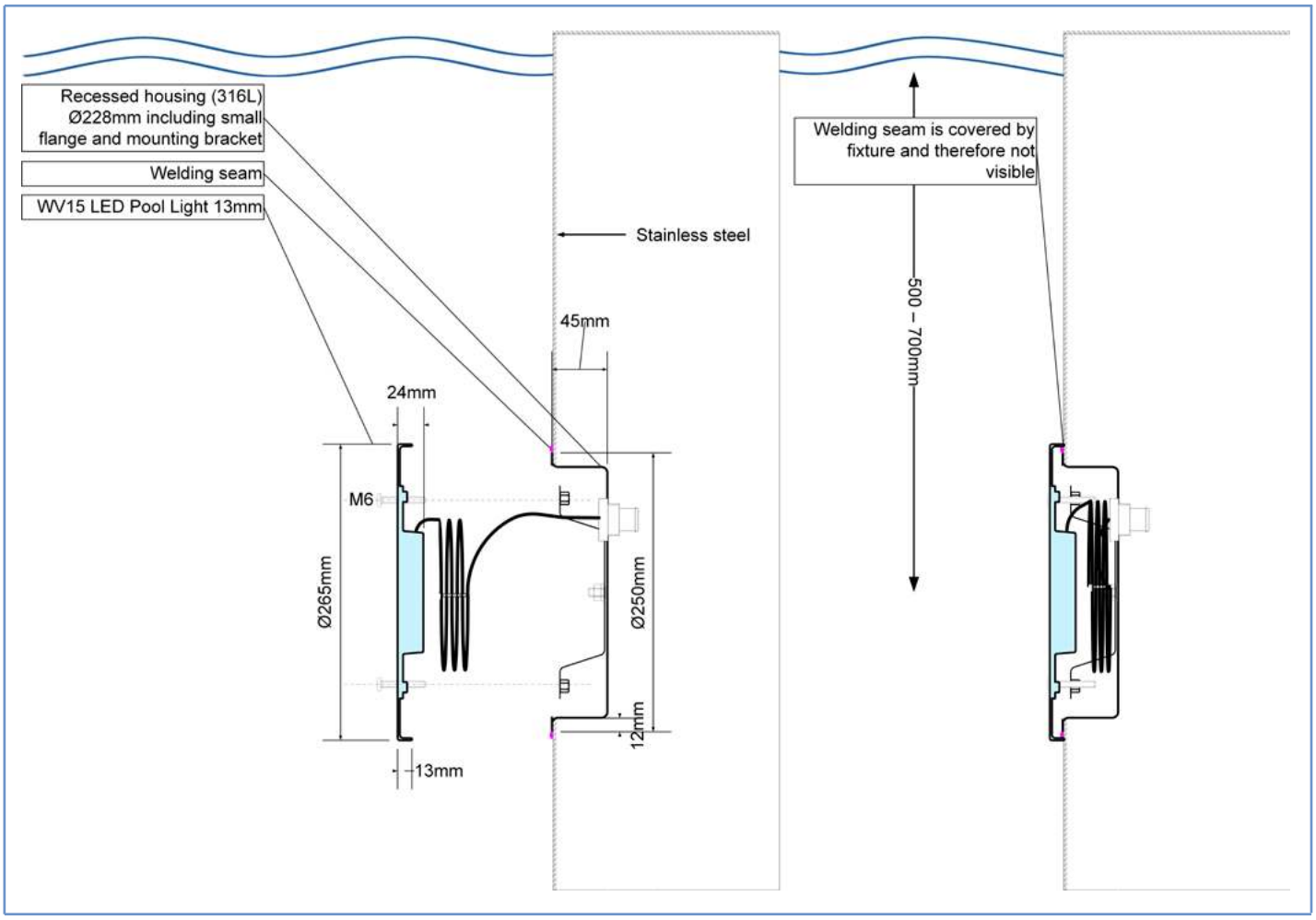
Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED-Unterwasserscheinwerfer mit 2mm (flacher) Armatur am Einbautopf in der Beckenwand montiert wird, wenn sich die Schweißnaht auf der Rückseite der Beckenwand befindet.



Auf der nächsten Seite finden Sie das Montageschema für den Fall, dass sich die Schweißnaht im Pool befindet (vorne).

Montageschema (Schweißnaht vorne)

Das folgende Montageschema zeigt, wie der WV15 LED-Unterwasserscheinwerfer mit 13mm-Armatur am Einbautopf in der Beckenwand montiert wird, wenn sich die Schweißnaht auf der Vorderseite der Beckenwand befindet. Der Scheinwerfer fällt schön über die Schweißnaht und verdeckt sie.



Für jeden Topf den passenden Deckel ... bzw. den passenden WV-Unterwasserscheinwerfer. Haben Sie nach dem Lesen dieser Broschüre noch Fragen? Kontaktieren Sie uns! Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

WaterVision

MORE LIGHT LESS WORRY

Niederlande	Frankreich	Deutschland
WaterVision BV	WaterVision SARL	WaterVision GmbH
Vlierberg 9	130 Boulevard de la Liberté	Boschstraße 16
NL-3755 BS Eemnes	FR-59000 Lille	D-47533 Kleve
I. www.watervision.nl	I. www.watervision.fr	I. www.watervision.de
E. info@watervision.nl	E. info@watervision.fr	E. info@watervision.de
T. +31 (0)35 5387959	T. +33 (0)3 20572544	T. +49 (0)2821 8944850
F. +31 (0)35 5330551	F. +33 (0)3 20540324	F. +49 (0)2821 8944859