



# LUXSA®

Schwimmbad Armaturen

## Planungs- und Offertenhilfe 2024/2025

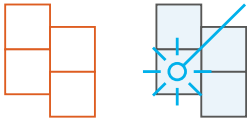
Schweiz



## Erläuterung Piktogramme



Geeignet für Sichtbetonbecken und Becken mit Plattenauskleidung.



Geeignet für Becken mit Plattenauskleidung, welche mit einer Flüssigfolie abgedichtet werden. Die Auftragsfläche für die Abdichtungen ist > 52 mm.



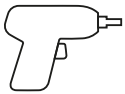
Geeignet für Becken mit PVC-Folienauskleidung (mit Schweiss-Flansch).



Geeignet für Becken mit PP-Folienauskleidung (mit Schweiss-Flansch).



Geeignet für Holzbecken, Styroporbecken oder Schalsteinbecken.



Speziell geeignet für den nachträglichen Einbau.



Wir optimieren unsere Produkte laufend, um die beste Qualität und eine einfache Montage zu erzielen.

Die Einbauteile der **R-Line** enthalten kein Logo mehr. Dadurch können sie einfacher und schneller montiert werden.

# 3D

Geeignet für die Abdichtung über die Beckenkronen, 3D-Flansch.



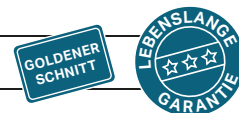
Patentiertes Montage-System.  
Patent-Nr. 17 758 631.0

### Über LUXSA®

- Alles aus hochwertigem Edelstahl V4A.
- Sehr massive Bauweise, dadurch lange Lebensdauer.
- Auf gewisse Produkte lebenslange Garantie.
- Dank einfacher Montageprozesse können Produkte laufend verbessert und optimiert werden.
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz.
- Ausgezeichnet mit europäischem Innovations-Award.
- Patentiertes Montage-System.
- LUXSA®-Einbauteile werden von Personen entwickelt, welche über 20 Jahre Praxiserfahrung im Schwimmbadbau haben.
- Alle Teile haben ein einheitliches Design ohne sichtbare Schrauben. Als Grundlage für die Proportionen dient der Goldene Schnitt.
- Aus der Praxis für die Praxis.




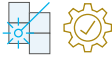

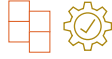




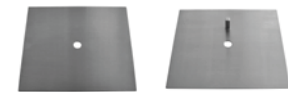

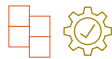


### Hinweis

- Die Klebefläche für die Abdichtung beträgt bei allen Flanschen mind. 52 mm oder mehr.



## Skimmer Supra

Preis

	981004-SI 	<b>Skimmer Supra für Sichtbeton</b> Einbautiefe: 50 cm Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Einschubsatz - Skimmerkorb aus Edelstahl - Halterung mit Justierung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Luftansaugung und Überlauf	CHF	2090.00
	981056-GF  3D	<b>Skimmer Supra mit angeschweisstem Flansch</b> Einbautiefe: 50 cm Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Einschubsatz - 3D-Klebeflansch für das Anbringen einer Flüssigabdichtung - Skimmerkorb aus Edelstahl - Halterung mit Justierung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Luftansaugung und Überlauf	CHF	2290.00
	981014-FF 	<b>Flansch-Set für Flüssigfolie</b> Wird für Skimmer Supra mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.	CHF	118.00
	981014-PVC 	<b>Flansch-Set für PVC-Folie</b>	CHF	118.00
	981014-PP 	<b>Flansch-Set für PP-Folie</b>	CHF	131.00
	981200	<b>Skimmer-Deckel</b> - Befestigung mit Mono-Fix-System - Begehbar dank massiver Bauweise aus 5 mm Edelstahl - Passend für alle Skimmer-Supra-Modelle	CHF	190.00
	981210-FF 	<b>Skimmerkragen «Revers»</b> Der Skimmerkragen wird benötigt, um mit der Flüssigabdichtung auch im Bereich der Revisionsöffnung abzudichten.	CHF	239.00
	981216	<b>Schlaufschart «Redit»</b> Der Schlaufschart wird am Gehäuse des Skimmer Supra angeschraubt. Der entstandene Hohlraum kann als Schlaufschart benutzt werden, und darin Abzweigdosen versorgt werden.	CHF	135.00
	981222	<b>Abzweigdose «Treso»</b> Abzweigdose mit Halter für die Befestigung am Skimmer Supra FF. Die Abzweigdose wird mit dem Press & Close-System abgedichtet. 100 % wasserdicht, ohne Vergiessen.	CHF	384.00

**Auslegung**

- Pro 30 m<sup>2</sup> Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 9 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 8–22 m<sup>3</sup>/h

**Informationen**

Der Skimmer Supra eignet sich speziell für grosse Aussenbecken oder Becken mit einem erhöhten Schmutzaufkommen. Dank dem grossen Skimmerkorb aus Edelstahl können die Reinigungsintervalle verlängert werden. Ist der Skimmerkorb trotz allem mal voll, wird das Wasser automatisch über den Bypass zur Pumpe geleitet. Dank der grossen Einbautiefe ist es möglich, den Einschubsatz sehr schmal zu halten,

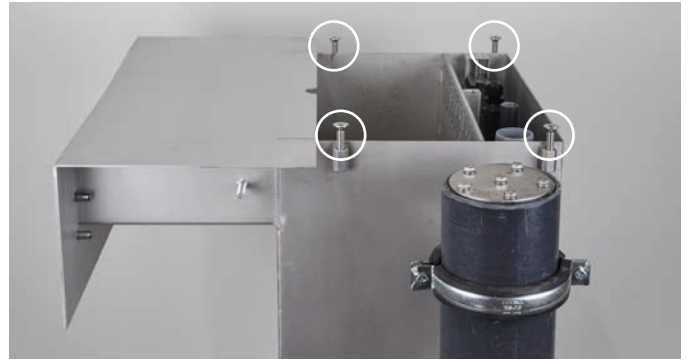
was beckenseitig ein harmonisches und zurückhaltendes Bild ergibt. Der Skimmer hat einen höhenverstellbaren Überlauf, eine Luftansaugstelle für Massagedüsen, eine Halterung für eine Abzweigdose und eine justierbare Halterung für einen elektronischen Niveau-Sensor. Der gesamte Skimmer ist aus Edelstahl gefertigt.



## Skimmer Supra Vorteile & Optimierungen



3D-Flansch – Die Abdichtung erfolgt über die Beckenkronne.



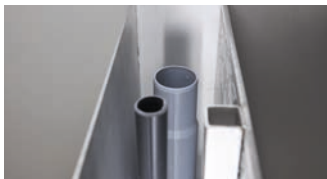
In der Höhe verstellbare Schrauben, damit der Deckel aus Stein perfekt auf die Höhe ausgerichtet werden kann.



Abzweigdose mit Halter für die Befestigung am Skimmer Supra, Elektrodose z. B. für Rollladenmotor.



Der Skimmerkragen wird benötigt, um mit der Flüssigabdichtung auch im Bereich der Revisionsöffnung abzudichten.



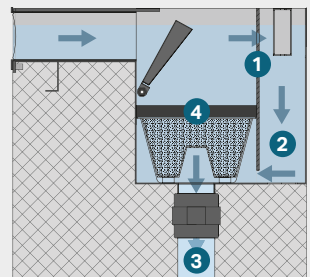
Höhenverstellbares Überlaufrohr (Steckmuffe).



Alle Anschlüsse sind aus Edelstahl und fest verschweisst.

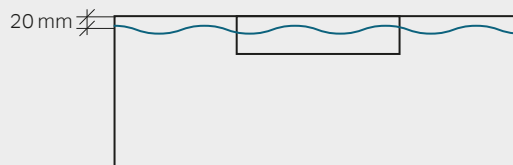
### Bypass

In der Bypass-Funktion fließt das Wasser statt durch den Skimmerkorb durch das Muster (Spook) 1 von der Beruhigungskammer 2 und danach unter dem Skimmerkorb hindurch in die Saugleitung 3. Dadurch wird auch beim komplett geschlossenem Skimmerkorb 4 (z. B. voll Laub) der Wasserdurchfluss gewährleistet.



### Einbau

Wasserstand 20 mm unter Beckenrand möglich



### Ihre Vorteile

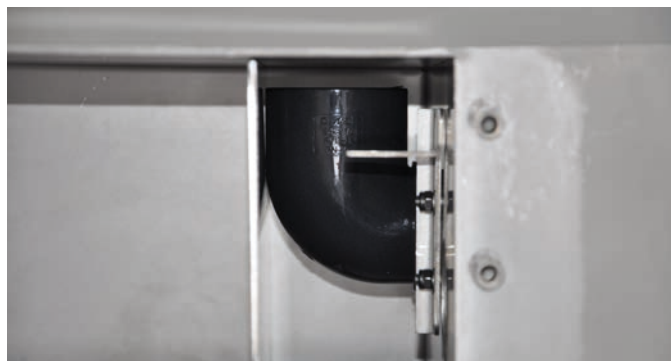
- Für einen Wasserstand bis 20 mm unter der Beckenumrandung
- Für jede Beckenauskleidung der passende Skimmer
- Passt zu Q- und R-Line
- Edelstahlhalterung für elektronischen Niveauregler, einfach zu justieren
- Dank Bypass-System ist auch bei vollem Skimmerkorb eine Wasserabsaugung gewährleistet
- Anschluss für die Luftansaugung einer Wasserattraktion
- Lebenslange Garantie dank extrem massiver Bauweise



## Skimmer Ultima Vorteile & Optimierungen



3D-Flansch – Die Abdichtung erfolgt über die Beckenkronen.



Höhenverstellbares Überlaufrohr.



Skimmer Ultima GF Front mit elektronischem Niveaugler.



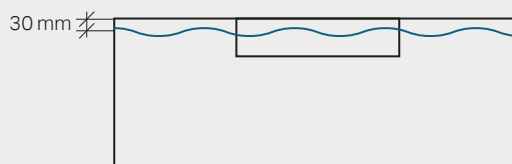
Skimmer Ultima GF mit Korbschublade.



Schwimmerhalterung – neu mit Loch für die Befestigung des Schwimmers ohne Kontermutter (z. B. wenn vergessen geht, diese einzufädeln), für alle Skimmer.

### Einbau

Wasserstand 30 mm unter Beckenrand möglich



### Ihre Vorteile

- Für einen Wasserstand bis 30 mm unter der Beckenumrandung
- Für jede Beckenauskleidung der passende Skimmer
- Passt zu Q- und R-Line
- Edelstahlhalterung für elektronischen Niveaugler, einfach zu justieren
- Dank Bypass-System ist auch bei vollem Skimmerkorb eine Wasserabsaugung gewährleistet
- Anschluss für die Luftansaugung einer Wasserattraktion
- Lebenslange Garantie dank extrem massiver Bauweise



## Skimmer Ultima

Preis

	981304-SI 	<b>Skimmer Ultima für Sichtbeton</b> Einbautiefe: 25 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschublade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF 2090.00
	981354-GF  	<b>Skimmer Ultima mit angeschweisstem Flansch</b> Einbautiefe: 25 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschublade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF 2290.00
	981314-FF 	<b>Flansch-Set für Flüssigfolie</b> Wird für Skimmer Ultima mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.	CHF 118.00
	981314-PVC 	<b>Flansch-Set für PVC-Folie</b>	CHF 118.00

### Auslegung

- Pro 25 m<sup>2</sup> Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 9 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 6–15 m<sup>3</sup>/h

### Informationen

Der Skimmer Ultima eignet sich überall dort, wo keine Revisionsöffnung im Beckenumgang möglich ist. Mit einer Einbautiefe von 25 cm passt er in alle neu betonierten Betonbecken. Der Skimmer Ultima verfügt über eine Korbschublade mit integrierter Skimmerklappe, welche becken-seitig rausgenommen wird. Über die 23 cm breite Skimmerklappe mit Strömungshilfe wird das Oberflächenwasser abgesaugt. Der Skimmer hat einen höhenverstellbaren Überlauf und eine justierbare Halterung für einen elektronischen Niveau-Sensor. Der gesamte Skimmer ist aus Edelstahl gefertigt.



## Skimmer Roda



Preis

	981504-SI 	<b>Skimmer Roda für Sichtbeton</b> Einbautiefe: 11,5 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschublade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF 1680.00
	981554-GF 	<b>Skimmer Roda mit angeschweisstem Flansch</b> Einbautiefe: 11,5 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschublade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF 1680.00
	981514-FF 	<b>Flansch-Set für Flüssigfolie</b> Wird für Skimmer Roda mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.	CHF 118.00
	981514-PVC 	<b>Flansch-Set für PVC-Folie</b>	CHF 118.00

**Auslegung**

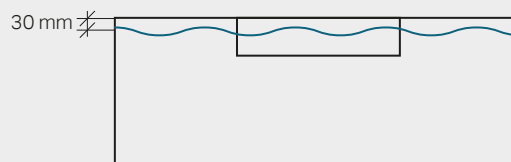
- Pro 8 m<sup>2</sup> Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 5 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 3–9 m<sup>3</sup>/h

**Informationen**

Der Skimmer Roda wurde speziell für Whirlpools, Brunnen oder Kleinstbecken konzipiert. Mit einer Einbautiefe von 11,5 cm fügt er sich problemlos auch in schmale Beckenwände ein. Der Skimmer Roda verfügt über eine Korbschublade mit integrierter Skimmerklappe, welche beckenseitig rausgenommen wird. Über die 15 cm breite Skimmerklappe wird das Oberflächenwasser abgesaugt. Der Skimmer hat einen höhenverstellbaren Überlauf und eine justierbare Halterung für einen elektronischen Niveau-Sensor. Der gesamte Skimmer ist aus Edelstahl gefertigt.

**Einbau**

Wasserstand 30 mm unter Beckenrand möglich

**Ihre Vorteile**

- Für einen Wasserstand bis 30 mm unter der Beckenumrandung
- Für jede Beckenauskleidung der passende Skimmer
- Passt zu Q- und R-Line
- Edelstahlhalterung für elektronischen Niveauregler, einfach zu justieren
- Dank Bypass-System ist auch bei vollem Skimmerkorb eine Wasserabsaugung gewährleistet
- Anschluss für die Luftansaugung einer Wasserattraktion
- Lebenslange Garantie dank extrem massiver Bauweise



**Bodenablauf 125 / 114**

				Preis
	983004-SI		<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 341.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983004-FF		<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983004-PVC		<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983004-PP		<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 389.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983005-SI		<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 341.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983005-FF		<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983005-PVC		<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983005-PP		<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 389.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				

**Einbau**

Der Bodenablauf wird in das PE-/PVC-Rohr montiert, welches in der Bodenplatte eingelegt wurde. Passend für PP-Rohr 125 mm und PVC-Rohr 125 mm PN 10.

**Hinweis**

Wird über den Bodenablauf aktiv abgesaugt, müssen aus Sicherheitsgründen 2 Stück verbaut werden. Abstand > 1 m















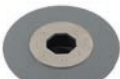






































**Ihre Vorteile**

- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Ablaufrohr kann auch durch Baumeister eingelegt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen



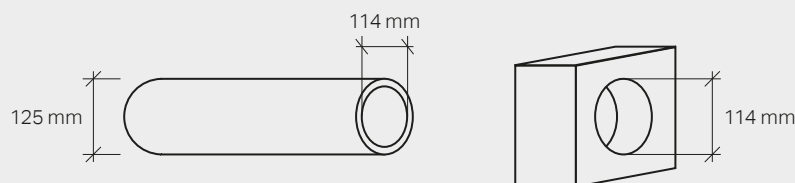
## Bodenablauf 125 / 114 mit Anschluss für Flexschlauch

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

				Preis	
			983006-SI  	<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 441.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm					
			983006-FF   	<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983006-PVC    	<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983006-PP    	<b>Bodenablauf 125/114 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 489.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983007-SI   	<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 441.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm					
			983007-FF   	<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983007-PVC    	<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983007-PP    	<b>Bodenablauf 125/114 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 489.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					

## Einbau

Passend für PP-Rohr 125 mm und PVC-Rohr 125 mm PN 10.  
Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  114 mm.



## Ihre Vorteile

- Einsatzmöglichkeit speziell bei Sanierungen
- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Kann auch bei undichtigem Ablaufrohr eingesetzt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen



**Bodenablauf 110 / 99**

				Preis	
	983104-SI		<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF	341.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl					
	983104-FF		<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF	354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
	983104-PVC		<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
	983104-PP		<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	389.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
	983105-SI		<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF	341.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl					
	983105-FF		<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF	354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
	983105-PVC		<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	354.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
	983105-PP		<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	389.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					

**Einbau**

Der Bodenablauf wird in das PE-/PVC-Rohr montiert, welches in der Bodenplatte eingelegt wurde. Passend für PP-Rohr 110 mm und PVC-Rohr 110 mm PN 10.

**Hinweis**

Wird über den Bodenablauf aktiv abgesaugt, müssen aus Sicherheitsgründen 2 Stück verbaut werden. Abstand > 1 m













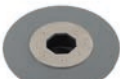




































**Ihre Vorteile**

- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Ablaufrohr kann auch durch Baumeister eingelegt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen

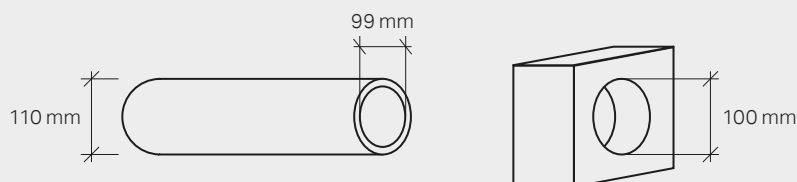
## Bodenablauf 110 / 99 mit Anschluss für Flexschlauch

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

				Preis	
			983106-SI  	<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 441.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm					
			983106-FF   	<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983106-PVC   	<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983106-PP   	<b>Bodenablauf 110/99 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 489.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983107-SI   	<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 441.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm					
			983107-FF   	<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983107-PVC   	<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 454.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983107-PP   	<b>Bodenablauf 110/99 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 489.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 50 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					

## Einbau

Passend für PP-Rohr 110 mm und PVC-Rohr 110 mm PN 10.  
Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  100 mm.



## Ihre Vorteile

- Einsatzmöglichkeit speziell bei Sanierungen
- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Kann auch bei undichtigem Ablaufrohr eingesetzt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen



**Bodenablauf 134 / 125**

				Preis
	983204-SI		<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 372.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983204-FF		<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 394.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983204-PVC		<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 394.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983204-PP		<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 419.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983205-SI		<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 372.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983205-FF		<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 394.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983205-PVC		<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 394.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				
	983205-PP		<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 419.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte				

**Einbau**

Der Bodenablauf wird in das PE-/PVC-Rohr montiert, welches in der Bodenplatte eingelegt wurde. Passend für Muffe ø 125 mm.

**Hinweis**

Wird über den Bodenablauf aktiv abgesaugt, müssen aus Sicherheitsgründen 2 Stück verbaut werden. Abstand > 1 m


















































**Ihre Vorteile**

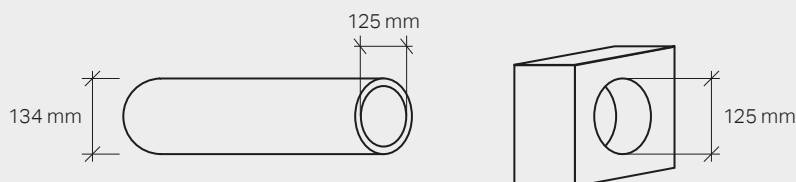
- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Ablaufrohr kann auch durch Baumeister eingelegt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen

## Bodenablauf 134 / 125 mit Anschluss für Flexschlauch

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

Preis

			983206-SI  	<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 472.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm					
			983206-FF   	<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 494.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983206-PVC   	<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 494.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983206-PP   	<b>Bodenablauf 134/125 Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 519.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983207-SI   	<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 472.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm					
			983207-FF   	<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 494.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983207-PVC   	<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 494.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					
			983207-PP   	<b>Bodenablauf 134/125 R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 519.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch $\varnothing$ 63 mm - <b>Optimierung:</b> Mit Stützplatte					

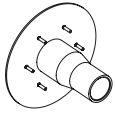
**Einbau**Passend für Muffe  $\varnothing$  125 mm.Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  125 mm.**Ihre Vorteile**

- Einsatzmöglichkeit speziell bei Sanierungen
- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Kann auch bei undichtem Ablaufrohr eingesetzt werden
- Grundelement wird nach dem Betonieren montiert, dadurch keine Verschmutzung durch Beton möglich
- Kein Überstand von einem Flansch, dadurch ist Becken zu 100 % entleerbar
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um ca. 50 % gegenüber Standard-Bodenabläufen



Preis

**Beckenwanddurchführungen**



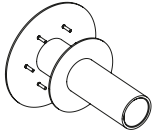
982811



**Wanddurchführung 2"-1.5" mit Klebeflansch Länge: 150 mm\***

CHF 140.00

Geeignet für Becken mit einer Auskleidung. Die Wanddurchführung ist so konzipiert, dass die Verrohrung der Düsenleitung in der Wand möglich ist.



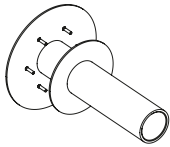
982813



**Wanddurchführung 2" mit Klebeflansch Länge: 250 mm\***

CHF 148.00

Geeignet für Becken mit einer Auskleidung. Die Verrohrung erfolgt ausserhalb der Beckenwand.



982814



**Wanddurchführung 2" mit Klebeflansch Länge: 300 mm\***

CHF 155.00

Geeignet für Becken mit einer Auskleidung. Die Verrohrung erfolgt ausserhalb der Beckenwand.

982816



**Wanddurchführung für Sanierung 2" mit Klebeflansch**

CHF 288.00

Montage in eine Kernlochbohrung  $\varnothing$  125 mm einer bestehenden Beckenwand.

**Düsen für Beckenwanddurchführungen**



982004-SI



**Einströmdüse 2" Q-Line für Sichtbeton**

CHF 198.00

Im Lieferumfang enthalten:  
- Grundelement für Sichtbeton  
- Blende aus gebürstetem Edelstahl



982005-SI



**Einströmdüse 2" R-Line für Sichtbeton**

CHF 198.00

Im Lieferumfang enthalten:  
- Grundelement für Sichtbeton  
- Blende aus gebürstetem Edelstahl

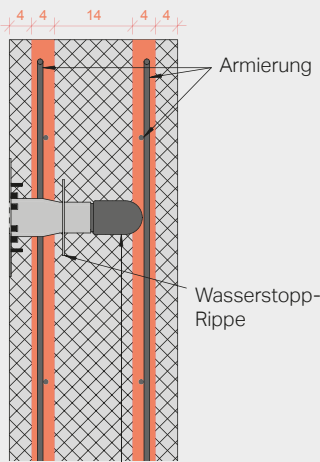
**Einbau und Planungsinfo**

- Alle Beckenwanddurchführungen sind so konzipiert, dass diese nicht mit der Armierung in Berührung kommen.
- Armierungsübdeckung: 4 cm bei chloriertem Wasser, 5 cm bei Sole- oder Meerwasser.
- Alle verfügen über einen Klebeflansch > 60 mm und sind daher für Becken mit Platten- oder Folienauskleidung geeignet.
- \* Sind auch in Sichtbetonbecken einsetzbar, jedoch muss der Klebeflansch an der Aussenseite der Beckenwand eingelegt werden. So kann der Sichtbetonpool von aussen abgedichtet werden.

Zone der Armierungseisen

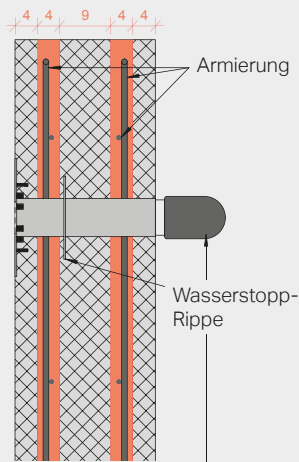
Beton

Mauerstärke: 30 cm



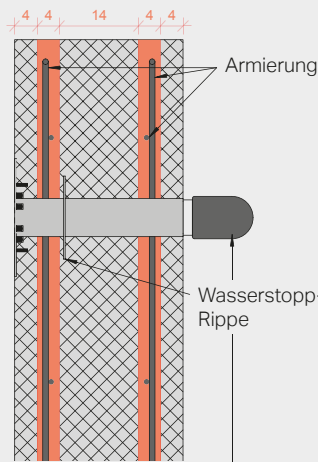
Verrohrung innerhalb der Beckenwand mit genügend Überdeckung

Mauerstärke: 25 cm



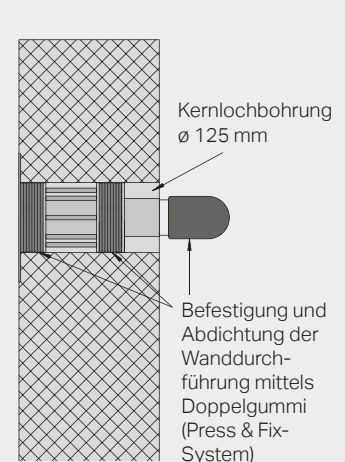
Verrohrung ausserhalb der Beckenwand

Mauerstärke: 30 cm



Verrohrung ausserhalb der Beckenwand

Sanierung  
Mauerstärke: 15-30 cm





Verrohrung ausserhalb der Beckenwand



Der LUXSA® LED-Scheinwerfer bringt  
das kristallklare Wasser im Pool zum Funkeln.

## Einströmdüsen 2" Zoll

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

					Preis
	982004-SI		<b>Einströmdüse 2" Q-Line für Sichtbeton</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 198.00
	982004-FF		<b>Einströmdüse 2" Q-Line für Plattenauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 234.00
	982004-PVC		<b>Einströmdüse 2" Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 234.00
	982004-PP		<b>Einströmdüse 2" Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 258.00
	982005-SI		<b>Einströmdüse 2" R-Line für Sichtbeton</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 198.00
	982005-FF		<b>Einströmdüse 2" R-Line für Plattenauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 234.00
	982005-PVC		<b>Einströmdüse 2" R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 234.00
	982005-PP		<b>Einströmdüse 2" R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF 258.00
	982003		<b>Verlängerungssatz für 2" Grundelement</b>		CHF 40.00
	982		<b>Düsenblende Q-Line</b>	Düsenöffnung Q-Line entspricht Düsenloch $\varnothing$ 12,8 mm	CHF 119.00
	982		<b>Düsenblende R-Line</b>	Düsenöffnung R-Line entspricht Düsenloch $\varnothing$ 11,0 mm	CHF 119.00
	982		<b>Düsenblende R-Line für grossen Durchfluss</b>	Düsenöffnung R-Line entspricht Düsenloch $\varnothing$ 17,0 mm	CHF 134.00

**Optimierungen**

- Grössere Blende  $\varnothing$  89 mm (89 × 89 mm) für eine bessere Überdeckung
- Entlastungsöffnungen, damit kein Wasser hinter die Platten gelangen kann



## Einströmdüsen 1 1/2" Zoll

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

			Preis		
			982304-SI	<b>Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 198.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement für Sichtbeton					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
			982304-FF	<b>Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 234.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
			982304-PVC	<b>Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 234.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement mit Flansch für PVC-Folie					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
			982305-SI	<b>Einströmdüse 1 1/2" R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 198.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement für Sichtbeton					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
			982305-FF	<b>Einströmdüse 1 1/2" R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 234.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
			982305-PVC	<b>Einströmdüse 1 1/2" R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 234.00
Im Lieferumfang enthalten:					
- Grundelement mit Flansch für PVC-Folie					
- Blende aus gebürstetem Edelstahl					
	982303			<b>Verlängerungssatz für 1 1/2" Grundelement</b>	CHF 40.00

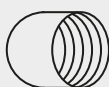


Das Press & Fix-System kann auch auf sehr schräg eingelegten oder defekten Gewinden montiert werden.

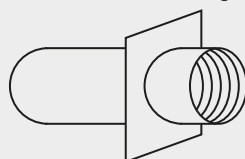
**Einbau und Planungsinfo**

Faustregel für Anzahl Einströmdüsen: Pro Meter Beckenlänge 1 Düse, zusätzlich Treibdüse im Rolladenschacht.  
Beispiel: Ein Becken, 8 x 4 m mit Rolläden, benötigt 9 Düsen.

2" IG  
1 1/2" IG



2" Wanddurchführung  
1 1/2" Wanddurchführung



PVC-Rohr ø 63 mm PN 10  
PVC-Rohr ø 50 mm PN 10

**Ihre Vorteile**

- Passt in jedes 2" Gewinde oder jede 2" Wanddurchführung bzw. in jedes 1 1/2" Gewinde oder jede 1 1/2" Wanddurchführung
- Kann auch in defekte Gewinde montiert werden
- Grundelement passt auch in ein PVC-Rohr ø 63 mm PN10 bzw. ø 50 mm PN10
- Bei schräg eingelegter Mauerdurchführung kann die Düse trotzdem gerade montiert werden
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um bis zu 80 % gegenüber Standarddüsen



## Einströmdüsen 70 für Sanierung oder Holzbecken

			Preis	
	982704-SI	<b>Einströmdüse 70 KB Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF	389.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982704-FF	<b>Einströmdüse 70 KB Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF	370.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982704-PVC	<b>Einströmdüse 70 KB Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	394.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982704-PP	<b>Einströmdüse 70 KB Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	409.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982705-SI	<b>Einströmdüse 70 KB R-Line für Sichtbeton</b>	CHF	389.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982705-FF	<b>Einströmdüse 70 KB R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF	370.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982705-PVC	<b>Einströmdüse 70 KB R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	394.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		
	982705-PP	<b>Einströmdüse 70 KB R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	409.00
		Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 70 mm Anschluss für Düsenleitung: 2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl		



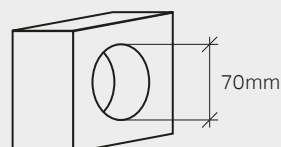
Kernbohrung  $\varnothing$  70 mm



Montage des Grundelements direkt in Kernbohrung

### Einbau und Planungsinfo

Düsenöffnung Q-Line entspricht Düsenloch  $\varnothing$  12,8 mm.  
 Düsenöffnung R-Line entspricht Düsenloch  $\varnothing$  11,0 mm.  
 Bei diesen Düsen wird keine Wanddurchführung oder ein 2" IG benötigt.  
 Die Düse wird direkt in die Kernbohrung  $\varnothing$  70 mm geklemmt.  
 Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  70 mm.



## Bodenablauf



1. PE-Rohr eingelegt in Bodenplatte



2. Rohr abschneiden



3. Leichtes Gefälle schleifen



4. Rohr reinigen



5. Grundelement setzen und mit Schlüssel anziehen



6. Bodenablauf mit Flüssigfolie abgedichtet

## Einströmdüse



1. Ausschalen



2. Gewinde reinigen



3. Grundelement montieren  
ggf. zusätzlich Klebmasse anbringen



4. Grundelement anziehen

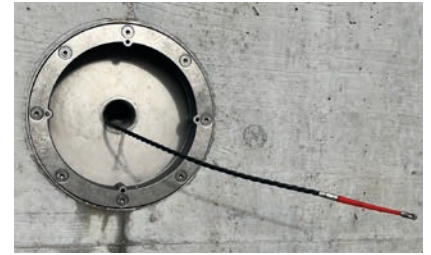


5. Grundelement mit Flüssigfolie abgedichtet



6. Verkleidet mit Feinsteinzeugplatte

## Press & Close



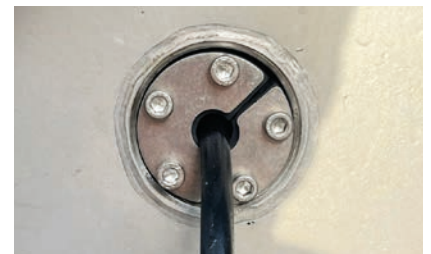
1. Kabel einziehen ohne störende  
Kabelverschraubung



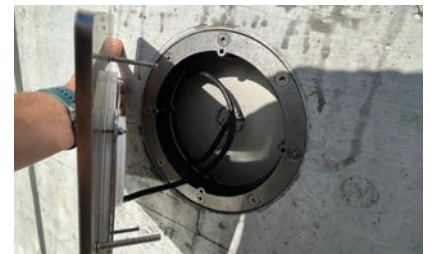
2. Setzen der Press & Close-Kabeldichtung  
nach dem Einziehen des Kabels



3. Press & Close-Kabeldichtung von Hand  
oder mit Akku-Schrauber anziehen



4. Kabeldurchführung 100% wasserdicht
















5. Aufstecken der Blende



6. Fertig installierter Scheinwerfer

## Piezo-Taster mit RGB-Farblicht

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

				Preis	
	989004-SI		<b>Piezo-Taster Q-Line komplett für Sichtbeton</b>	CHF	648.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	989004-PVC		<b>Piezo-Taster Q-Line komplett für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	707.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	989004-PP		<b>Piezo-Taster Q-Line komplett für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	731.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	989005-SI		<b>Piezo-Taster R-Line komplett für Sichtbeton</b>	CHF	648.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	989005-PVC		<b>Piezo-Taster R-Line komplett für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF	707.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	989005-PP		<b>Piezo-Taster R-Line komplett für PP-Folienauskleidung</b>	CHF	731.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster					
	984900		<b>LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana</b>	CHF	890.00
Mit der Multifunktions-Steuerung können mit der gleichen Steuerung entweder: - LUXSA® Power-LED-Scheinwerfer - LUXSA® Jet-Anlage mit Frequenzumrichter AS - LUXSA® Maxima Turbinenanlage angesteuert werden. Kompatibel mit dem Piezo-Taster von LUXSA®.					

## Optimierung

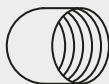
- Neues Grundelement für einfacheren Kabeleinzug

## Technische Daten Piezo-Taster

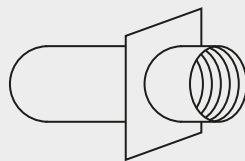
- Vollvergossener Taster mit 15 m PUR-Kabel 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>
- RGB-Ringbeleuchtung
- 3 Schaltmöglichkeiten mit einem Taster

## Einbau

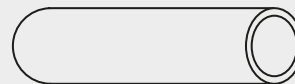
2" IG



2" Wanddurchführung



PVC-Rohr ø 63 mm PN 10



## Ihre Vorteile

- Passt in jedes 2" Gewinde oder jede 2" Wanddurchführung
- Kann auch in defekte Gewinde montiert werden
- Grundelement passt auch in ein PVC-Rohr ø 63 mm PN10
- Bei schräg eingelegter Mauerdurchführung kann der Piezo-Taster trotzdem gerade montiert werden
- Zeitgewinn: Montagezeit reduziert sich um bis zu 80 % gegenüber Standarddüsen

## Schalungshilfe



1. Schalungsschoner an Schalung nageln



2. Einbaugehäuse aufdrehen



3. Einbaugehäuse bis Anschlag anziehen



4. Einbaugehäuse mit Schalungsschoner einbetoniert



5. Schalungshilfe ausdrehen



6. Ausgedreht: Es hat keine rostigen Nägel

## Scheinwerfer Grundelement Flüssigfolie



1. Gehäuse reinigen



2. Grundelement setzen und ausrichten



3. Grundelement anziehen, erst montieren, wenn Wände reprofiliert sind



4. Abgedichtet mit Flüssigfolie



5. Verkleidet mit Feinsteinzeug



## Scheinwerfer Sanierung



1. Kernbohrung  $\varnothing$  250 mm



2. Grundelement Sanierung



3. Grundelement einsetzen in Bohrung



4. Grundelement gesetzt und bereit für Folienverlegung



5. Kabel eingezogen und mit Press & Close-System abgedichtet








































6. Fertig eingebaut

## Scheinwerfer

PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

Preis

		984004-SI	 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 1745.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984054-GF	 	<b>Scheinwerfer LED Q-LINE mit angeschweisstem Flansch</b>	CHF 1863.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984004-FF	 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 1795.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984004-PVC	  	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 1795.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984004-PP	  	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 1879.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984005-SI	 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 1745.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984055-GF	 	<b>Scheinwerfer LED R-LINE mit angeschweisstem Flansch</b>	CHF 1863.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984005-FF	 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 1795.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984005-PVC	  	<b>Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 1795.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984005-PP	  	<b>Scheinwerfer LED R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 1879.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984000		<b>Schalungshilfe</b>	CHF 116.00
				vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	

**Optimierung**

- Inkl. Edelstahlwinkel mit Schlauchtülle 25 mm
- Mit Verstärkungsplatte

NEU

## Scheinwerfer für nachträglichen Einbau

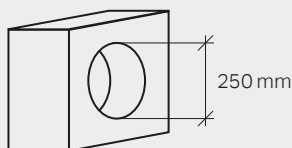
PATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

			Preis		
			984006-SI 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1660.00
			984006-FF 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
			984006-PVC 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
			984006-PP 	<b>Scheinwerfer LED Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1790.00
			984007-SI 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1660.00
			984007-FF 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
			984007-PVC 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
			984007-PP 	<b>Scheinwerfer LED R-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1790.00
			984900	<b>LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana</b> Mit der Multifunktions-Steuerung können mit der gleichen Steuerung entweder: - LUXSA® Power-LED-Scheinwerfer - LUXSA® Jet-Anlage mit Frequenzumrichter AS - LUXSA® Maxima Turbinenanlage angesteuert werden. Kompatibel mit dem Piezo-Taster von LUXSA®.	CHF 890.00

## Technische Daten LED

- Vollvergossene LED-Platine mit 15 m Kabel
- Leistung: 33 Watt / 12 Volt / 1530 Lumen
- 16 verschiedene Farbeinstellungen
- DMX-Ready für individuelle Farbmischung

## Einbau

Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  250 mm.Anschluss mit  
ElektroschlauchAnschluss mit PVC-  
Flexschlauch (wasserdicht)

## Ihre Vorteile

- Sehr schnelle und unkomplizierte Montage in bestehende Becken
- Kein Ausbetonieren oder Abdichten nötig
- 100 % dichte LED-Platine mit 15 m Kabel
- Scheinwerfer können mit Standard-Trafo betrieben werden
- Ansteuerung über DMX mit Zusatzsteuerkasten möglich
- Synchroner Lichtfarbe und Ansteuerung wie LED-Spot

GOLDENER  
SCHNITTPATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

## Spot

Preis

		984014-SI	<b>Spot LED Q-Line für Sichtbeton</b>	CHF 1031.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
NEU		984064-GF	<b>Spot LED Q-Line mit angeschweisstem Flansch</b>	CHF 1156.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984014-FF	<b>Spot LED Q-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 1068.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984014-PVC	<b>Spot LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 1046.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984014-PP	<b>Spot LED Q-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 1104.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984015-SI	<b>Spot LED R-Line für Sichtbeton</b>	CHF 1031.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
NEU		984065-GF	<b>Spot LED R-Line mit angeschweisstem Flansch</b>	CHF 1156.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984015-FF	<b>Spot LED R-Line für Plattenauskleidung</b>	CHF 1068.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984015-PVC	<b>Spot LED R-Line für PVC-Folienauskleidung</b>	CHF 1046.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984015-PP	<b>Spot LED R-Line für PP-Folienauskleidung</b>	CHF 1104.00
			Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - <b>Optimierung:</b> Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	
		984010	<b>Schalungshilfe</b>	CHF 108.00
			vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	

**Optimierung**

- Inkl. Edelstahlwinkel mit Schlauchtülle 25 mm
- Mit Verstärkungsplatte

NEU



## Spot für nachträglichen Einbau

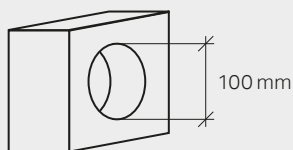
GOLDENER  
SCHNITTPATENTIERTES  
MONTAGE-SYSTEM

			Preis		
			984016-SI  	<b>Spot LED Q-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 747.00
			984016-FF  	<b>Spot LED Q-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 800.00
			984016-PVC  	<b>Spot LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 788.00
			984016-PP  	<b>Spot LED Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 828.00
			984017-SI  	<b>Spot LED R-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 747.00
			984017-FF  	<b>Spot LED R-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 800.00
			984017-PVC  	<b>Spot LED R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 788.00
			984017-PP  	<b>Spot LED R-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 828.00
			984900	<b>LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana</b> Mit der Multifunktions-Steuerung können mit der gleichen Steuerung entweder: - LUXSA® Power-LED-Scheinwerfer - LUXSA® Jet-Anlage mit Frequenzumrichter AS - LUXSA® Maxima Turbinenanlage angesteuert werden. Kompatibel mit dem Piezo-Taster von LUXSA®.	CHF 890.00

## Technische Daten LED

- Vollvergossene LED-Platine mit 15 m Kabel
- Leistung: 6 Watt / 12 Volt / 400 Lumen
- 16 verschiedene Farbeinstellungen
- DMX-Ready für individuelle Farbmischung

## Einbau

Passend für Kernbohrungen  $\varnothing$  100 mm.

## Ihre Vorteile

- Sehr schnelle und unkomplizierte Montage in bestehende Becken
- Kein Ausbetonieren oder Abdichten nötig
- 100 % dichte LED-Platine mit 15 m Kabel
- Scheinwerfer können mit Standard-Trafo betrieben werden
- Ansteuerung über DMX mit Zusatzsteuerkasten möglich
- Synchroner Lichtfarbe und Ansteuerung wie LED-Spot

Anschluss mit  
ElektroschlauchAnschluss mit PVC-  
Flexschlauch (wasserdicht)



**Ansauggitter**

Preis



			987004-SI	<b>Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1068.00
			987004-GF	<b>Ansauggitter Q-Line mit angeschweisstem Flansch</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1196.00
			987004-FF	<b>Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1113.00
			987004-PVC	<b>Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1088.00
			987004-PP	<b>Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1143.00
			987005-SI	<b>Ansauggitter R-Line für Sichtbeton</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1068.00
			987005-GF	<b>Ansauggitter R-Line mit angeschweisstem Flansch</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1196.00
			987005-FF	<b>Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1113.00
			987005-PVC	<b>Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1088.00
			987005-PP	<b>Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung</b> Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbagehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1143.00
			987000	<b>Schalungshilfe</b> vereinfacht das Einlegen des Einbagehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	CHF	144.00

**Ihre Vorteile**

- Sehr einfaches Einlegen dank Schalungshilfe
- Das Schalen des Einbagehäuses hinterlässt keine rostigen Nägel oder Schrauben

**Ansauggitter für nachträglichen Einbau**



			Preis		
			987006-SI	<b>Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 936.00
			987006-FF	<b>Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 982.00
			987006-PVC	<b>Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 959.00
			987006-PP	<b>Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1006.00
			987007-SI	<b>Ansauggitter R-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 936.00
			987007-FF	<b>Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 982.00
			987007-PVC	<b>Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 959.00
			987007-PP	<b>Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1006.00



Alte Version mit normalen M8-Gewinden



Neue Version mit M8-Sacklöchern, gilt für alle Grundelemente Sanierung: Scheinwerfer, Spot und Ansauggitter

**Planungsinfo**

- **NEU:** Einbau in 30 cm Betonwand mit 75er-Verrohrung möglich
- Durchflussmenge bei v=0,5/s Ansauggitter Q-Line: 31 m³/h.
- Durchflussmenge bei v=0,5/s Ansauggitter R-Line: 35 m³/h.
- Immer 2 Stück im Abstand von > 1 m (privat) oder > 2 m (öffentlich) verbauen



**Kleine Ansauggitter – Messwasserentnahme**



Preis



			987304-SI	<b>Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	724.00
			987304-GF	<b>Ansauggitter Q-Line mit angeschweisstem Flansch</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Klebeflansch - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	826.00
			987304-FF	<b>Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	768.00
			987304-PVC	<b>Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	763.00
			987304-PP	<b>Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	822.00
			987305-SI	<b>Ansauggitter R-Line für Sichtbeton</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	724.00
			987305-GF	<b>Ansauggitter R-Line mit angeschweisstem Flansch</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Klebeflansch - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	826.00
			987305-FF	<b>Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	768.00
			987305-PVC	<b>Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	763.00
			987305-PP	<b>Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung</b> Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	822.00
			984010	<b>Schalungshilfe</b> vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	CHF	108.00

**Optimierung**

- Die Blendenform wird im Verlauf des Jahres optisch angepasst.

**Kleine Ansauggitter – Messwasserentnahme für nachträglichen Einbau**



			Preis		
			987306-SI	<b>Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 566.00
			987306-FF	<b>Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 591.00
			987306-PVC	<b>Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 591.00
			987306-PP	<b>Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 623.00
			987307-SI	<b>Ansauggitter R-Line für Sichtbeton</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 566.00
			987307-FF	<b>Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 591.00
			987307-PVC	<b>Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 591.00
			987307-PP	<b>Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung</b> für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 623.00



Alte Version mit normalen M8-Gewinden



Neue Version mit M8-Sacklöchern, gilt für alle Grundelemente Sanierung: Scheinwerfer, Spot und Ansauggitter

**Optimierung**

- Die Blendenform wird im Verlauf des Jahres optisch angepasst.

**Jet-Düse**



Preis



	986004-SI	<b>Jet-Düse Riva Q-Line für Sichtbeton</b> Leistung: 60 – 90 m <sup>3</sup> /h Anschluss: 2 1/2" IG	CHF	1080.00
	986005-SI	<b>Jet-Düse Riva R-Line für Sichtbeton</b> Leistung: 60 – 90 m <sup>3</sup> /h Anschluss: 2 1/2" IG	CHF	1080.00
	986014-FF	<b>Flansch-Set für Flüssigfolie</b>	CHF	94.00
	986014-PVC	<b>Flansch-Set für PVC-Folie</b>	CHF	94.00
	986002	<b>Schalungshilfe</b> Für die einfachere Montage an der Schalung (wird nicht zwingend benötigt)	CHF	64.00
	986018	<b>Zwischenplatte für Jet-Düse, 3 mm Stärke</b> Wird bei Becken mit Plattenauskleidung benötigt, um Abstand zwischen Blende und Grundelement zu überbrücken.	CHF	32.00
	989921	<b>Piezo-Inverter Chip</b> Mit diesem Inverter-Chip sind alle Farben über den UWE-Piezo-Steuerkasten anwählbar.	CHF	122.00
	984900	<b>LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana</b> Mit der Multifunktions-Steuerung können mit der gleichen Steuerung entweder: - LUXSA® Power-LED-Scheinwerfer - LUXSA® Jet-Anlage mit Frequenzumrichter AS - LUXSA® Maxima Turbinenanlage angesteuert werden. Kompatibel mit dem Piezo-Taster von LUXSA®.	CHF	890.00

**Informationen**

Jet-Düse mit innovativer FLAT-STREAM-Technologie.

Das Grundgehäuse der Jet-Düse ist aus einem vollen PP-Block gefräst und dadurch äussert robust und langlebig. Die Jet-Düse wurde so konzipiert, dass sie für den Einbau in alle Beckenarten möglich ist. Wahlweise kann die Blende aus matt gebürstetem Edelstahl in R- oder Q-Line bestellt werden.

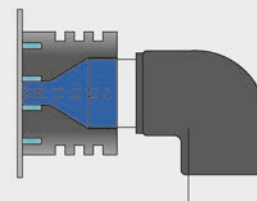
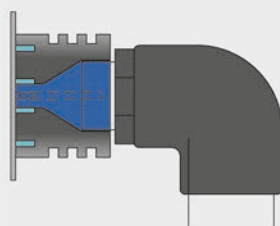
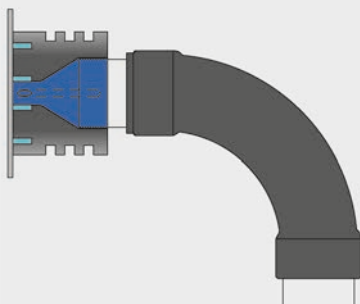
\* Zu beachten: Leitung muss mit mindestens 4 cm Beton überdeckt sein.

**Einbau**

Bogen ø 75 mm  
Einbautiefe 37 cm  
\* Wandstärke: 41 cm















Winkel ø 90 mm  
Einbautiefe 28 cm  
\* Wandstärke: 32 cm

Winkel ø 75 mm  
Einbautiefe 26 cm  
\* Wandstärke: 30 cm





## Treppenstufe

			Preis
	988004-SI 	<b>LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 für Sichtbeton</b> 34 × 55 cm	CHF 845.00
	988006-SI 	<b>LUXSA® Treppenstufe Sparta 71 für Sichtbeton</b> 34 × 71 cm	CHF 945.00
	988004-GF 	<b>LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 mit angeschweisstem Flansch</b> 34 × 55 cm	CHF 885.00
	988006-GF 	<b>LUXSA® Treppenstufe Sparta 71 mit angeschweisstem Flansch</b> 34 × 71 cm	CHF 985.00
	988014-FF 	<b>Flansch-Set für Flüssigfolie</b>	CHF 94.00
	988014-PVC 988014-PP 	<b>Flansch-Set für PVC-Folie + PP-Folie</b> Klemmflansch	CHF 118.00
	988018	<b>Abdeckblende</b> Wird nur benötigt, wenn Plattenleger zu grossen Ausschnitt macht.	CHF 94.00
	988005-SI 	<b>LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 für nachträglichen Einbau</b> 34 × 55 cm	CHF 870.00
	988018	<b>Befestigungs-Set für Treppenstufe Sparta Nachträglicher Einbau</b> Pro Stufe wird ein Befestigungs-Set benötigt. (Injektionsmörtel bahenseits)	CHF 120.00
	988021 988022	<b>Abweisbügel für Rollläden rechts</b> <b>Abweisbügel für Rollläden links</b>	CHF 156.00 156.00



## Informationen

- Die schwebend wirkenden Stufen werden seitlich am eingelegten Wandflansch verschraubt und ragen 55 oder 71 cm ins Becken.
- Für ein schlankes und elegantes Erscheinungsbild verjüngen sich die Stufen nach aussen hin, von 80 mm an der Wandanschlussfläche auf 50 mm am Stufenende.
- Stufengrundfläche: 34 × 55 cm (goldener Schnitt) oder 34 × 71 cm
- Sehr massive Bauweise, belastbar bis 200 kg (gilt nicht für nachträglichen Einbau)

## Diverse Produkte



Preis

		FL-450020	<b>LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED BAMA R-Line</b>	CHF	
		FL-450021	Kabel-Länge: 15 m		832.00
		FL-450022	Kabel-Länge: 25 m		922.00
			Kabel-Länge: 4 m		792.00
		FL-455226	<b>Flansch-Set BAMA für Flüssigfolie</b>	CHF	161.00
		FL-455225	<b>Flansch-Set BAMA für PVC-Folie</b>		161.00
		FL-450010	<b>LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED OBN R-Line</b>	CHF	
		FL-450011	Kabel-Länge: 15 m		832.00
		FL-450012	Kabel-Länge: 25 m		922.00
			Kabel-Länge: 4 m		792.00
		FL-455203	<b>Flansch-Set OBN für Flüssigfolie passend zu OWM Gehäuse rund</b>	CHF	183.00
		FL-455202	<b>Flansch-Set OBN für PVC-Folie passend zu OWM Scheinwerfer rund</b>		183.00
		FL-455285	<b>Flansch-Set OBN für Flüssigfolie passend zu Neptun Gehäuse rund</b>	CHF	183.00
		FL-455284	<b>Flansch-Set OBN für PVC-Folie passend zu Neptun Scheinwerfer rund</b>		183.00
		FL-455272	<b>Flansch-Set OBN für Flüssigfolie passend zu Büssing Gehäuse rund</b>	CHF	183.00
		FL-455271	<b>Flansch-Set OBN für PVC-Folie passend zu Büssing Scheinwerfer rund</b>		183.00
		FL-450018	<b>LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED passend zu OWM Scheinwerfer eckig</b>	CHF	
		FL-450019	Kabel-Länge: 15 m		832.00
		FL-450020	Kabel-Länge: 25 m		922.00
			Kabel-Länge: 4 m		792.00
		FL-45.5206	<b>Flansch-Set OWM Scheinwerfer eckig für PVC-Folie</b>	CHF	183.00
		FL-45.5207	<b>Flansch-Set OWM Scheinwerfer eckig für Flüssigfolie</b>		183.00
		983804	<b>Blende Bodenablauf Q-Line</b>	CHF	240.00
		983805	<b>Blende Bodenablauf R-Line</b>	CHF	240.00
		98322	<b>Blende Bodenablauf passend für Bodenablauf OWM rund</b>	CHF	281.00



## Diverse Produkte



Preis

		FA-255120	<b>Flansch-Set Allfit Bodenablauf für PVC oder PP-Folie (Klemmflansch)</b> Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	183.00
		FA-255121	<b>Flansch-Set Allfit Bodenablauf für Flüssigfolie</b> Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	222.00
		FA-255148	<b>Flansch-Set Krause Bodenablauf für PVC oder PP-Folie (Klemmflansch)</b> Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	183.00
		FA-255149	<b>Flansch-Set Krause Bodenablauf für Flüssigfolie</b> Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	222.00
		FA-25.5102	<b>Flansch-Set OWM Bodenablauf rund für PVC-Folie</b> Zur Aufnahme Blende OWM Im Lieferumfang ist der Deckel nicht inbegriffen.	CHF	222.00
		FL-45.5200	<b>Flansch-Set Universal für PVC-Folie</b> Löcher müssen selber gebohrt werden	CHF	183.00

**Kompatibilität BAMA**

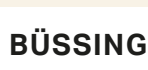
Der Scheinwerfer-Einsatz ist kompatibel mit den Einbaunischen von:

Behncke  
Allfit – Hugo Lahme  
MTS  
ASTRAL (Edelstahl)

**Kompatibilität OBN**

Der Scheinwerfer-Einsatz ist kompatibel mit den Einbaunischen von:

OWM (rund)  
Büssing  
Neptun

**Informationen**

Der LED-Scheinwerfereinsatz wurde so konzipiert, dass er auf die Einbaunischen von Behncke, Allfit, MTS und Astral (Edelstahl) passt. Die Blende kommt gewohnt in schlichter R-Line daher und wird mit 2 Schrauben auf die bestehende Nische verschraubt.  
Wichtig: Passenden Flansch mitbestellen.

## Vormontageflansche



1. Loch bohren für Gewindehülse des Montageflansches



2. Gebohrte Löcher  $\varnothing$  12 mm



3. Montageflansch kann gesetzt werden, Löcher für Befestigung gebohrt



4. Montageflansch mit Schrauben und Dübeln montieren



5. Fertig montierter Montageflansch



6. Zum Schutz der Sacklöcher Schraube eindrehen



7. Montageflansche für eine Leiter



8. Abdichtung wurde aufgetragen



## Vormontageflansche



Preis

	MF-6060  	<b>Montageflansch 1 × M8 – verschraubt</b> Geeignet für Montage von Handlaufstützen im Becken sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	62.00
	MF-6061  	<b>Montageflansch 2 × M8 (55 mm) – verschraubt</b> Geeignet für die Montage von Eichenwald-Leitern sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	95.00
	MF-6062  	<b>Montageflansch 2 × M8 (73 mm) – verschraubt</b> Geeignet für die Montage von Eichenwald-Leitern sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	95.00
	MF-6063  	<b>Montageflansch 3 × M8 (40 mm) – verschraubt</b> Geeignet für Montage von Sitzbänken oder Blenden sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	124.00
	MF-6080  	<b>Montageflansch 1 × M10 – verschraubt</b> Geeignet für schwere Lasten sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	78.00
	MF-6082  	<b>Montageflansch 3 × M10 (40 mm) – verschraubt</b> Geeignet für Montage von Sitzbänken oder Blenden sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	111.00
	MF-6020  	<b>Montageflansch 1 × M8 – geklebt</b> Geeignet für Montage von Handlaufstützen im Becken sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	68.00
	MF-6040  	<b>Montageflansch 1 × M10 – geklebt</b> Geeignet für schwere Lasten sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	85.00
	MF-6042  	<b>Montageflansch 3 × M10 (40 mm) – geklebt</b> Geeignet für Montage von Sitzbänken oder Blenden sowohl bei PVC-Folien als auch bei Flüssigabdichtung	CHF	136.00

**Informationen**

- Die Vormontageflansche mit M8 und M10 Gewindehülsen als geschraubte oder geklebte Version.
- Die geschraubte Version wird mit Senkkopfschrauben an die Beckenwand gedübelt.
- Die geklebte Version kann entweder vor dem Betonieren eingelegt oder nach dem Betonieren mit Injektionsmörtel an die Beckenwand geklebt werden.

**Ihre Vorteile**

- Die Klebefläche beträgt bei allen Flanschen mind. 52 mm oder mehr.

