



LUXSA®

Schwimmbad Armaturen

Planungs- und Offertenhilfe 2026/2027

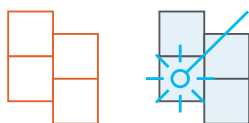
Schweiz



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.



Geeignet für die Abdichtung über die Beckenkrone, 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.



Schwimmbad-Foto: © Hopp Immobilien www.hopp.pro / CASAG Architektur AG

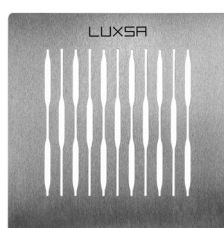
Hinweis

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

Luxsa Color



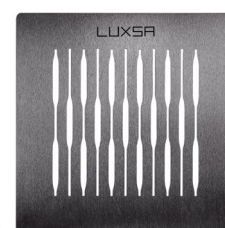
Gold



Natur Chromstahl



Kupfer



Anthrazit Rot



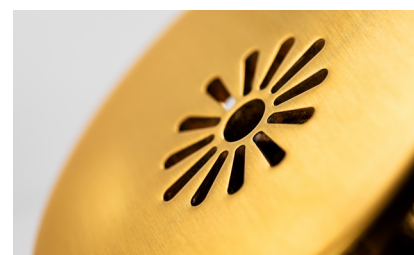
Anthrazit Blau



Schwarz



Bronze



Verfügbare Farben

- Chromstahl-Natur (klassisch), Schwarz, Bronze, Gold, Kupfer, Anthrazit Blau, Anthrazit Rot

Höchste Qualität

- Korrosionsbeständig, kratzfest, pflegeleicht, UV-stabil

Preise sind projektbezogen

Wir erstellen Ihnen gerne ein projektbezogenes Angebot, abhängig von der benötigten Stückzahl.

Über Luxsa Color

Die neue Farbvielfalt basiert auf einer physikalischen Gasphasenabscheidung («Physical Vapor Deposition», kurz PVD). Dabei handelt es sich um ein Verfahren, bei dem die Oberfläche des Edelstahls in einer Vakuumkammer unter Hochtemperatur mit einer dünnen, aber widerstands-

fähigen Schicht versehen wird. Das Ergebnis: eine dauerhafte Färbung, die nicht abblättert, nicht verblasst und den typischen Edelstahlschliff sichtbar lässt. So bleibt die charakteristische Struktur des Metalls erhalten — und erhält gleichzeitig eine ganz neue, edle Tiefe.

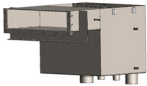
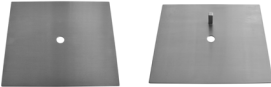
Hinweis

- Weitere Armaturen in den Luxsa Color Farben finden Sie auf **Seite 18**.

Skimmer Supra



Preis

	981004-SI 	Skimmer Supra für Sichtbeton Einbautiefe: 50 cm Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Einschubsatz - Skimmerkorb aus Edelstahl - Halterung mit Justierung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Luftansaugung und Überlauf	CHF	2390.00
	981056-GF  3D	Skimmer Supra mit angeschweisstem Flansch 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	2490.00
	981014-FF 	Flansch-Set für Flüssigfolie Wird für Skimmer Supra mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.	CHF	124.00
	981014-PVC 	Flansch-Set für PVC-Folie	CHF	124.00
	981014-PP 	Flansch-Set für PP-Folie	CHF	131.00
	981200	Skimmer-Deckel - Befestigung mit Mono-Fix-System - Begehbar dank massiver Bauweise aus 5 mm Edelstahl - Passend für alle Skimmer-Supra-Modelle	CHF	198.00
	981210-FF 	Skimmerkragen «Revers» Der Skimmerkragen wird benötigt, um mit der Flüssigabdichtung auch im Bereich der Revisionsöffnung abzudichten.	CHF	239.00
	981216	Schlaufschaft «Reduit» Der Schlaufschaft wird am Gehäuse des Skimmer Supra angeschraubt. Der entstandene Hohlraum kann als Schlaufschaft benutzt werden, und darin Abzweigdosen versorgt werden.	CHF	198.00
	981222	Abzweigdose «Treso» 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 m² Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 9 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 8–22 m³/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 beckensteitig 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 Beckenkrone.



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



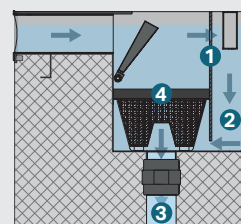
Der Skimmerkragen wird benötigt, um mit der Flüssigabdichtung auch im Bereich der Revisionsöffnung abzudichten.



Alle Anschlüsse sind aus Edelstahl und fest verschweisst.

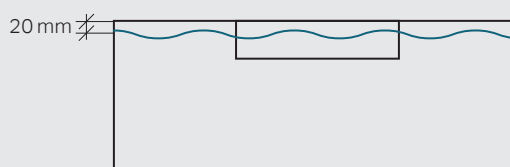
Bypass

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
- Passt zu Q- und R-Line
- Dank Bypass-System ist auch bei vollem Skimmerkorb eine Wasserabsaugung gewährleistet
- Lebenslange Garantie dank extrem massiver Bauweise

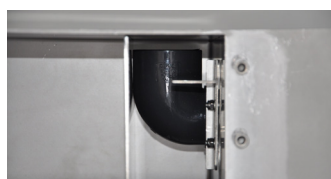
- Für jede Beckenauskleidung der passende Skimmer
- Edelstahlhalterung für elektronischen Niveauregler, einfach zu justieren
- Anschluss für die Luftansaugung einer Wasserattraktion



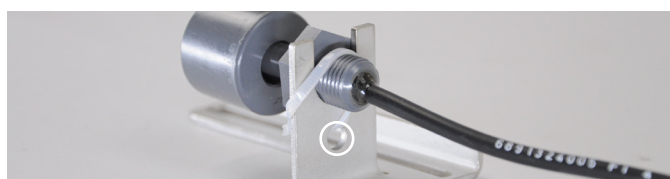
Skimmer Ultima Vorteile & Optimierungen



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



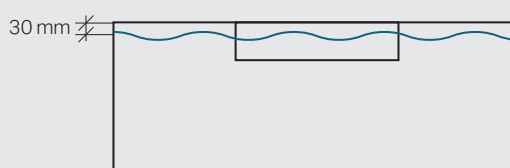
Höhenverstellbares Überlaufrohr.



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
- Passt zu Q- und R-Line
- Dank Bypass-System ist auch bei vollem Skimmerkorb eine Wasserabsaugung gewährleistet
- Lebenslange Garantie dank extrem massiver Bauweise

- Für jede Beckenauskleidung der passende Skimmer
- Edelstahlhalterung für elektronischen Niveauregler, einfach zu justieren
- Anschluss für die Luftansaugung einer Wasserattraktion

Skimmer Ultima



Preis

	981304-SI 	Skimmer Ultima für Sichtbeton Einbautiefe: 25 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschubblade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF	2090.00
	981354-GF 3D	Skimmer Ultima mit angeschweisstem Flansch Einbautiefe: 25 cm Anschluss: 2" AG Im Lieferumfang enthalten: - Skimmergehäuse & Korbschubblade - Halterung für elektronischen Niveauregler - Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf	CHF	2290.00
	981314-FF 	Flansch-Set für Flüssigfolie Wird für Skimmer Ultima mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.	CHF	124.00
	981314-PVC 	Flansch-Set für PVC-Folie	CHF	124.00

Auslegung

- Pro 25 m² Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 9 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 6–15 m³/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 Korbschubblade 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.

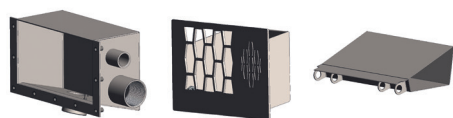


Skimmer Roda



Preis

CHF 1680.00



981504-SI

**Skimmer Roda für Sichtbeton**

Einbautiefe: 11,5 cm

Anschluss: 2" AG

Im Lieferumfang enthalten:

- Skimmergehäuse & Korbschubblade
- Halterung für elektronischen Niveauregler
- Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf



981554-GF

**Skimmer Roda mit angeschweisstem Flansch**

Einbautiefe: 11,5 cm

Anschluss: 2" AG

Im Lieferumfang enthalten:

- Skimmergehäuse & Korbschubblade
- Halterung für elektronischen Niveauregler
- Anschlüsse für Niveauregler und Überlauf

CHF 1680.00



981514-FF

**Flansch-Set für Flüssigfolie**

Wird für Skimmer Roda mit angeschweisstem Flansch nicht benötigt.

CHF 118.00



981514-PVC

**Flansch-Set für PVC-Folie**

CHF 118.00

Auslegung

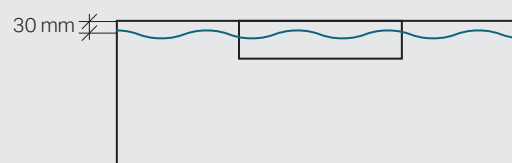
- Pro 8 m² Wasserfläche 1 Skimmer, ab einer Beckenlänge von 5 m 2 Stück einbauen
- Wasserdurchfluss: 3–9 m³/h

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 Korbschubblade 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.

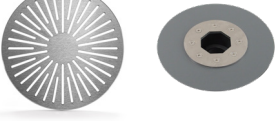
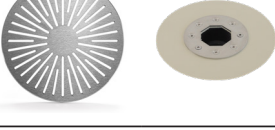
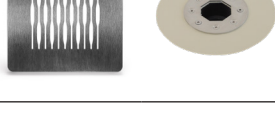
Einbau

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 / 114PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

				Preis
	983005-SI 	Bodenablauf 125/114 R-Line für Sichtbeton	CHF	351.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl		
	983005-FF 	Bodenablauf 125/114 R-Line für Plattenauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte		
	983005-PVC 	Bodenablauf 125/114 R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte		
	983005-PP 	Bodenablauf 125/114 R-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	399.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte		
	983004-SI 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für Sichtbeton	CHF	351.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl		
	983004-FF 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für Plattenauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte		
	983004-PVC 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte		
	983004-PP 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	399.00
		Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - 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

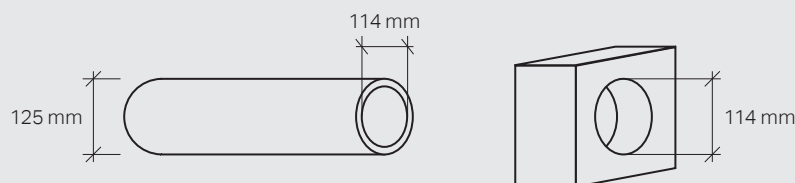
Bodenablauf 125 / 114 mit Anschluss für Flexschlauch**PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM**

Preis

	983007-SI 	Bodenablauf 125/114 R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm	CHF	454.00
	983007-FF 	Bodenablauf 125/114 R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983007-PVC 	Bodenablauf 125/114 R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983007-PP 	Bodenablauf 125/114 R-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	503.00
	983006-SI 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm	CHF	454.00
	983006-FF 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983006-PVC 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983006-PP 	Bodenablauf 125/114 Q-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF	503.00

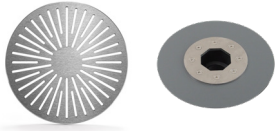
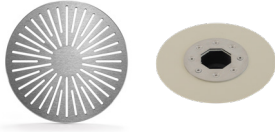
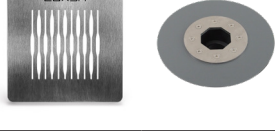
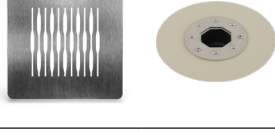
Einbau

Passend für PP-Rohr 125 mm und PVC-Rohr 125 mm PN 10.
 Passend für Kernbohrungen ø 114 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

Bodenablauf 110 / 99

				Preis	
	983105-SI		Bodenablauf 110/99 R-Line für Sichtbeton	CHF	351.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement für Sichtbeton			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
	983105-FF		Bodenablauf 110/99 R-Line für Plattenauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- Mit Stützplatte			
	983105-PVC		Bodenablauf 110/99 R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für PVC-Folie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- Mit Stützplatte			
	983105-PP		Bodenablauf 110/99 R-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	399.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für PP-Folie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- Mit Stützplatte			
	983104-SI		Bodenablauf 110/99 Q-Line für Sichtbeton	CHF	351.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement für Sichtbeton			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
	983104-FF		Bodenablauf 110/99 Q-Line für Plattenauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- Mit Stützplatte			
	983104-PVC		Bodenablauf 110/99 Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	364.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für PVC-Folie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- Mit Stützplatte			
	983104-PP		Bodenablauf 110/99 Q-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	399.00
		Im Lieferumfang enthalten:			
		- Grundelement mit Flansch für PP-Folie			
		- Deckel aus gebürstetem Edelstahl			
		- 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

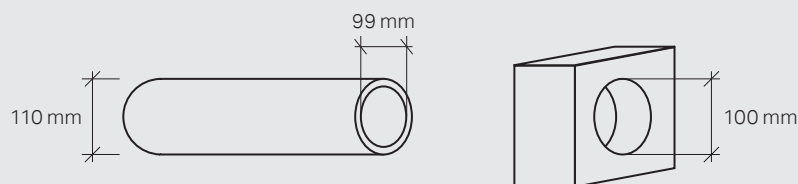
Bodenablauf 110 / 99 mit Anschluss für FlexschlauchPATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	983107-SI 	Bodenablauf 110/99 R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm	CHF	454.00
	983107-FF 	Bodenablauf 110/99 R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983107-PVC 	Bodenablauf 110/99 R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983107-PP 	Bodenablauf 110/99 R-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	503.00
	983106-SI 	Bodenablauf 110/99 Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm	CHF	454.00
	983106-FF 	Bodenablauf 110/99 Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983106-PVC 	Bodenablauf 110/99 Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	367.00
	983106-PP 	Bodenablauf 110/99 Q-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 50 mm - Mit Stützplatte	CHF	503.00

Einbau

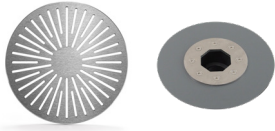
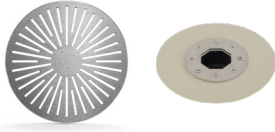
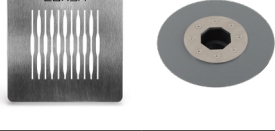
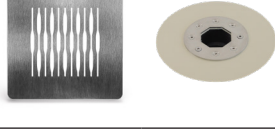
Passend für PP-Rohr 110 mm und PVC-Rohr 110 mm PN 10.
 Passend für Kernbohrungen ø 100 mm.

**Ihre Vorteile**

- Einsatzmöglichkeit speziell bei Sanierungen
- Bodenablauf flexibel anpassbar auf Höhe Beckenboden
- Kann auch bei undichtem Ablaufrohr eingesetzt werden
- Grundlelement 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 / 125PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	983205-SI 	Bodenablauf 134/125 R-Line für Sichtbeton	CHF	383.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983205-FF 	Bodenablauf 134/125 R-Line für Plattenauskleidung	CHF	405.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte				
	983205-PVC 	Bodenablauf 134/125 R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	405.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte				
	983205-PP 	Bodenablauf 134/125 R-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	431.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte				
	983204-SI 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für Sichtbeton	CHF	383.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl				
	983204-FF 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für Plattenauskleidung	CHF	405.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte				
	983204-PVC 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	405.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - Mit Stützplatte				
	983204-PP 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	431.00
Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - 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

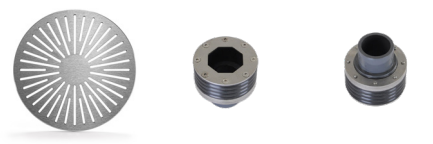
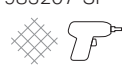
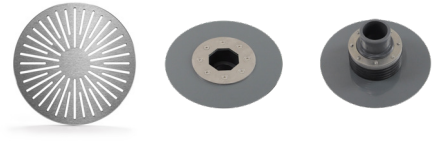
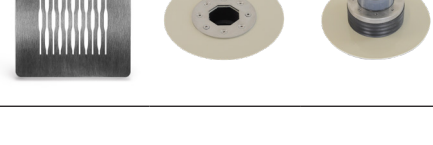
Wird über den Bodenablauf aktiv abgesaugt,
müssen aus Sicherheitsgründen 2 Stück
verbaut werden. Abstand > 1 m

**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**

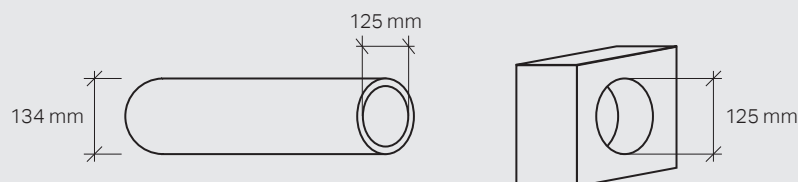
Preis

	983207-SI 	Bodenablauf 134/125 R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm	CHF 486.00
	983207-FF 	Bodenablauf 134/125 R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 508.00
	983207-PVC 	Bodenablauf 134/125 R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 508.00
	983207-PP 	Bodenablauf 134/125 R-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 534.00
	983206-SI 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm	CHF 486.00
	983206-FF 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 508.00
	983206-PVC 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 508.00
	983206-PP 	Bodenablauf 134/125 Q-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Deckel aus gebürstetem Edelstahl - PVC-Einlegteil für Anschluss Flexschlauch ø 63 mm - Mit Stützplatte	CHF 534.00

Einbau

Passend für Muffe ø 125 mm.

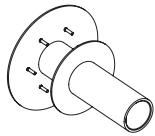
Passend für Kernbohrungen ø 125 mm.

**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

Beckenwanddurchführungen

Preis



982813

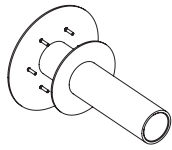


Wanddurchführung 2" mit Klebeflansch Länge: 250 mm*

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

CHF

148.00



982814



Wanddurchführung 2" mit Klebeflansch Länge: 300 mm*

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

CHF

155.00

982816



Wanddurchführung für Sanierung 2" mit Klebeflansch

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

CHF

288.00

Düsen für Beckenwanddurchführungen



982004-SI



Einströmdüse 2" Q-Line für Sichtbeton

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

CHF

206.00



982005-SI



Einströmdüse 2" R-Line für Sichtbeton

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

CHF

206.00

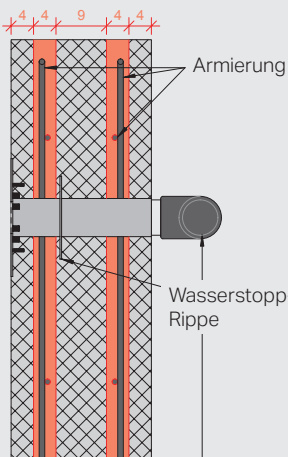
Einbau und Planungsinfo

- Alle Beckenwanddurchführungen sind so konzipiert, dass diese nicht mit der Armierung in Berührung kommen.
- Armierungsüberdeckung: 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

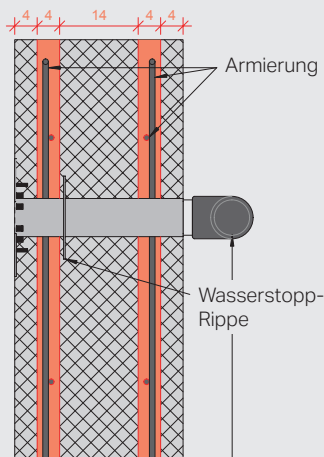
Beton

Mauerstärke: 25 cm

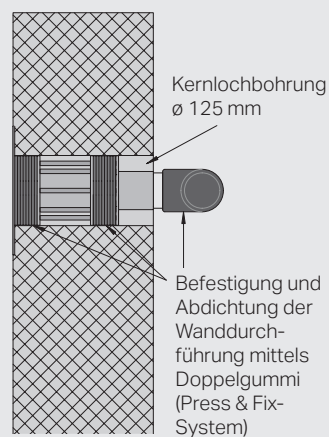


Verrohrung ausserhalb der Beckenwand

Mauerstärke: 30 cm



Verrohrung ausserhalb der Beckenwand

Sanierung
Mauerstärke: 15–30 cm


Verrohrung ausserhalb der Beckenwand

Einströmdüsen 2" Zoll

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

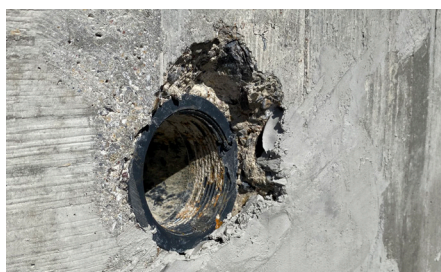
	982005-SI		Einströmdüse 2" R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	206.00
	982005-FF		Einströmdüse 2" R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
	982005-PVC		Einströmdüse 2" R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
	982005-PP		Einströmdüse 2" R-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	268.00
	982004-SI		Einströmdüse 2" Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	206.00
	982004-FF		Einströmdüse 2" Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
	982004-PVC		Einströmdüse 2" Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
	982004-PP		Einströmdüse 2" Q-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	268.00
	982003		Verlängerungssatz für 2" Grundelement	CHF	42.00
	982004		Düsenblende Q-Line Düsenöffnung Q-Line entspricht Düsenloch ø 12,8 mm	CHF	126.00
	982005		Düsenblende R-Line Düsenöffnung R-Line entspricht Düsenloch ø 11,0 mm	CHF	126.00
	982006		Düsenblende Q-Line für grossen Durchfluss Düsenöffnung Q-Line entspricht Düsenloch ø 17,0 mm	CHF	144.00
	982007		Düsenblende R-Line für grossen Durchfluss Düsenöffnung R-Line entspricht Düsenloch ø 17,0 mm	CHF	144.00
	982045		Bodendüse R-Line Mengenregulierbar	CHF	268.00
	987204		Messwasserentnahme Mini Q-Line	CHF	144.00
	987205		Messwasserentnahme Mini R-Line	CHF	144.00

Einströmdüsen 1 1/2" Zoll

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

			982305-SI	Einströmdüse 1 1/2" R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	206.00
			982305-FF	Einströmdüse 1 1/2" R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
			982305-PVC	Einströmdüse 1 1/2" R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
			982304-SI	Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement für Sichtbeton - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	206.00
			982304-FF	Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
			982304-PVC	Einströmdüse 1 1/2" Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Blende aus gebürstetem Edelstahl	CHF	243.00
			982303	Verlängerungssatz für 1 1/2" Grundlelement	CHF	42.00

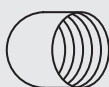


Das Press & Fix-System kann auch auf sehr schräg eingelegten oder defekten Gewinden montiert werden.

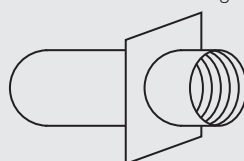
Einbau und Planungsinfo

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

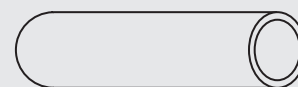
2" IG
1 1/2" IG



2" Wanddurchführung
1 1/2" Wanddurchführung



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

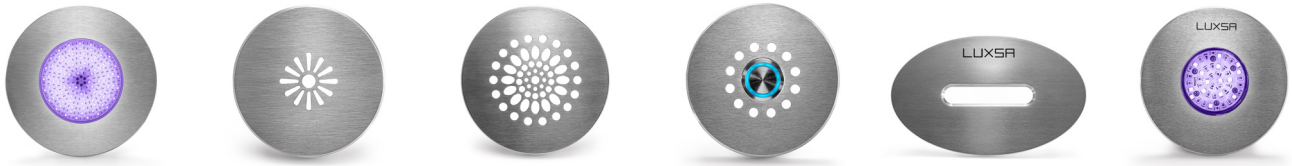
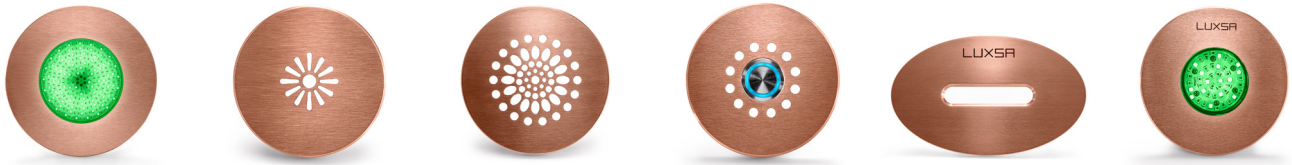
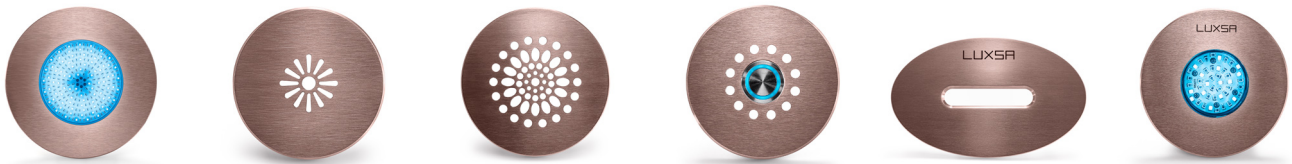
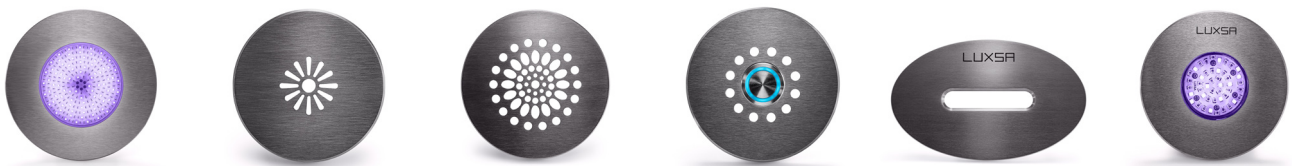
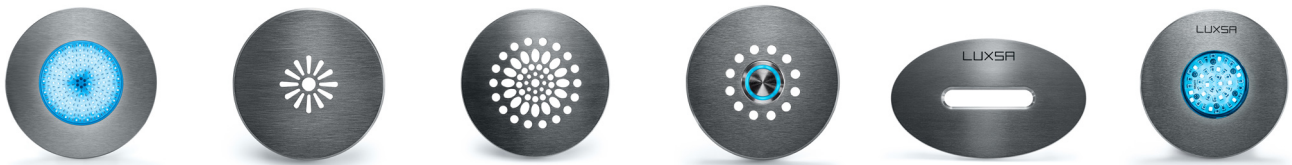
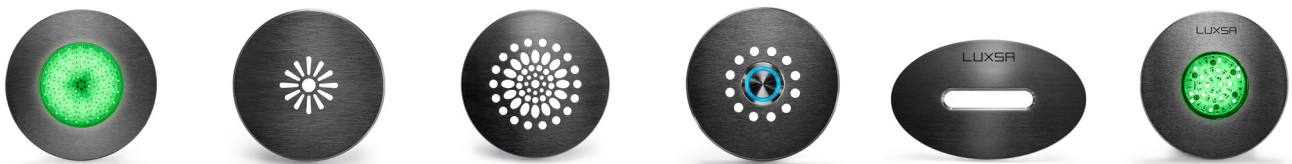
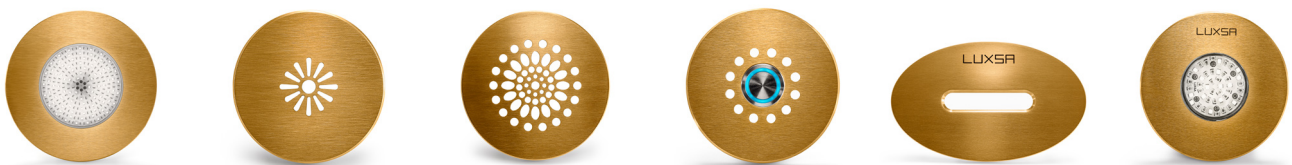


Ihre Vorteile

- 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
- Grundlelement 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

Luxsa Color

NEU

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM**Chromstahl (Natur)****Kupfer****Bronze****Anthrazit Rot****Anthrazit Blau****Schwarz****Gold**

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

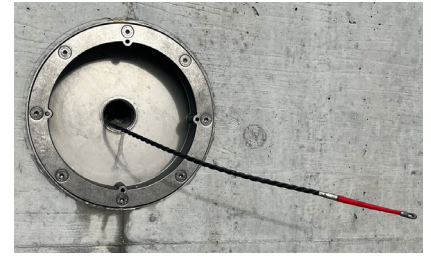


5. Grundelement mit Flüssigfolie abgedichtet



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

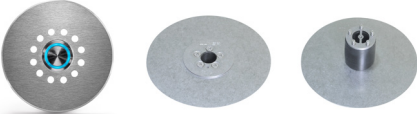
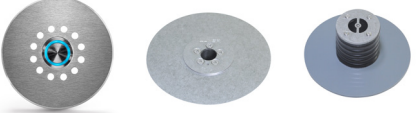
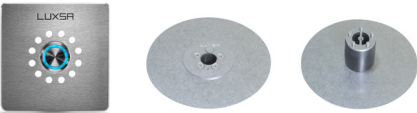
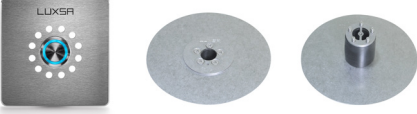
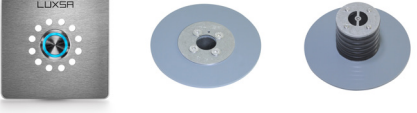


6. Fertig installierter Scheinwerfer

Piezo-Taster mit RGB-Farblicht

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

NEU		989005-SI		Piezo-Taster R-Line komplett für Sichtbeton	CHF	667.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989005-FF		Piezo-Taster R-Line komplett für Plattenauskleidung	CHF	738.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement für Plattenauskleidung - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989005-PVC		Piezo-Taster R-Line komplett für PVC-Folienauskleidung	CHF	738.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989005-PP		Piezo-Taster R-Line komplett für PP-Folienauskleidung	CHF	760.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
NEU		989004-SI		Piezo-Taster Q-Line komplett für Sichtbeton	CHF	667.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989004-FF		Piezo-Taster Q-Line komplett für Plattenauskleidung	CHF	735.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement für Plattenauskleidung - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989004-PVC		Piezo-Taster Q-Line komplett für PVC-Folienauskleidung	CHF	735.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		989004-PP		Piezo-Taster Q-Line komplett für PP-Folienauskleidung	CHF	760.00
				Im Lieferumfang enthalten: - Grundlement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit Piezo-Taster		
		984900		LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana	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 Abdichtung des Kabels im Grundlement

Technische Daten Piezo-Taster

- Vollvergossener Taster mit 15 m PUR-Kabel 6 x 0,25 mm²
- RGB-Ringbeleuchtung

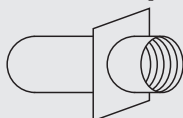
- 3 Schaltmöglichkeiten mit einem Taster

Einbau

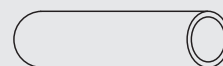
2" IG



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
- Grundlement 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



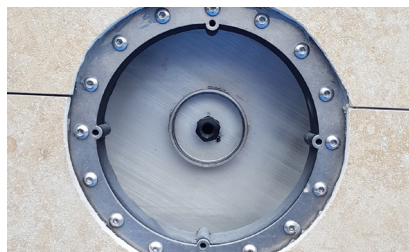
2. Grundelement setzen und ausrichten



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

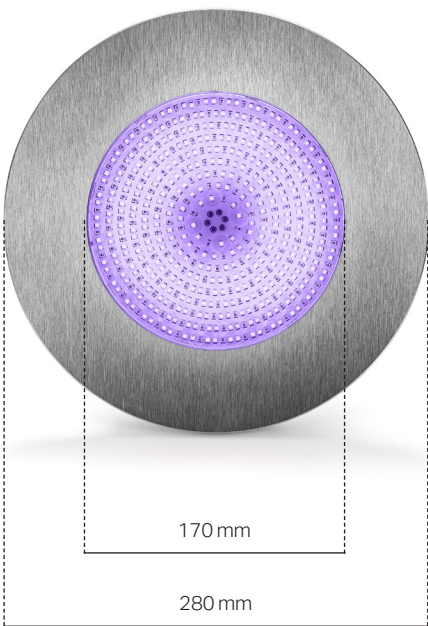
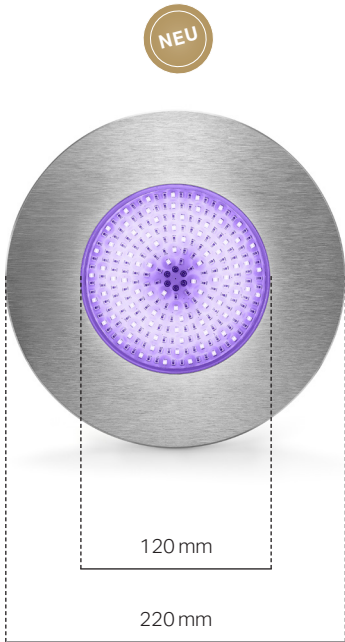
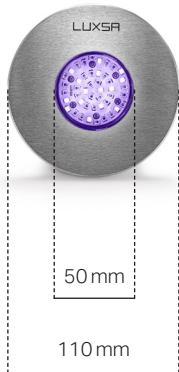


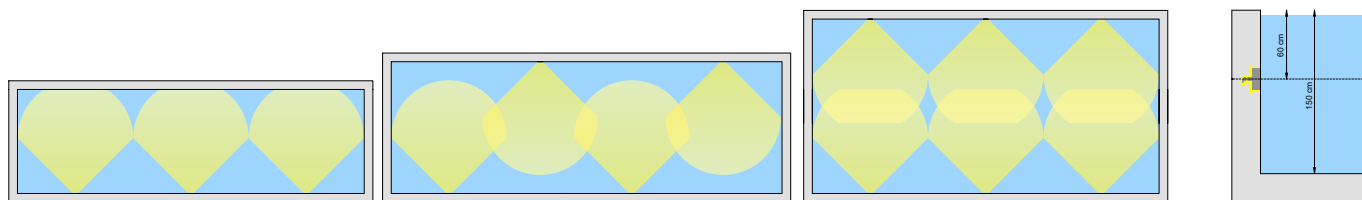
5. Kabel eingezogen und mit Press & Close-System abgedichtet



6. Fertig eingebaut

Scheinwerfer Übersicht

	170	120	50
			
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Leistung	33 Watt	18 Watt	6 Watt
Lumen	2200	1200	400
Ansteuerung	Schalter oder DMX	Schalter oder DMX	Schalter oder DMX
Farbe	RGB/WW	RGB/WW	RGB/WW
Für Beckenbreite bis	4–5 m	3–4 m	2–3 m



1. Positionierung

Scheinwerfer sollten so angeordnet werden, dass man mit dem Licht blickt – nicht gegen das Licht. Dadurch wird eine angenehme und blendfreie Beleuchtung erzielt. Bei breiteren Becken empfehlen wir, die Scheinwerfer gegenüberliegend oder leicht versetzt anzuordnen, um eine gleichmässige Ausleuchtung zu erreichen.

2. Einbauhöhe

Die optimale Einbauhöhe ergibt sich aus der Beckentiefe: $\text{Beckentiefe} \div 2 \times 0.8 = \text{Einbautiefe unterhalb der Wasserlinie}$
 Beispiel: Beckentiefe 150 cm $\rightarrow (150 / 2 \times 0.8 = 60 \text{ cm})$ $\rightarrow$ Der Scheinwerfer wird 60 cm unterhalb der Wasserlinie montiert.
 Damit befindet sich der Lichtaustritt leicht oberhalb der Beckenmitte – ideal für eine harmonische Lichtverteilung im Wasser.

3. Beckenfarbe & Oberfläche

Für die Berechnung der erforderlichen Anzahl und Leistung der LUXSA®-Scheinwerfer ist Farbe und Oberfläche des Beckens ein zentraler Faktor. Helle, glatte Oberflächen reflektieren Licht deutlich besser als dunkle oder stark strukturierte Materialien – das gilt insbesondere für farbiges Licht (RGB), bei dem z. B. Rot und Blau in dunklen Becken deutlich «geschluckt» wirken.

Grundprinzip: Je dunkler und matter die Oberfläche, desto höher sollte die installierte Lichtmenge (Anzahl) gewählt werden.

4. Spot-Einsatzbereiche

Der LUXSA® Spot eignet sich besonders für den Einbau in:

- Whirlpools
- Brunnen und Wasserspiele
- Flachwasserzonen
- Treppenstufen und Sitzbänke

Scheinwerfer 170

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	984005-SI  	Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton	CHF	1796.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984055-GF  	Scheinwerfer LED R-LINE mit angeschweisstem Flansch	CHF	1918.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984005-FF  	Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung	CHF	1848.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984005-PVC  	Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	1848.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984005-PP  	Scheinwerfer LED R-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	1935.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984004-SI  	Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton	CHF	1796.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984054-GF  	Scheinwerfer LED Q-LINE mit angeschweisstem Flansch	CHF	1918.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984004-FF  	Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung	CHF	1848.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984004-PVC  	Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	1848.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984004-PP  	Scheinwerfer LED Q-Line für PP-Folienauskleidung	CHF	1935.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984000	Schalungshilfe	CHF	148.00
vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert				

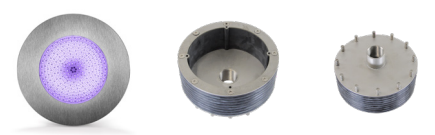
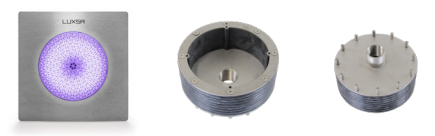
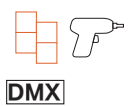
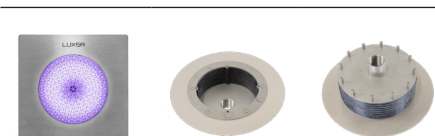
Optimierung

- Inkl. Edelstahlwinkel mit Schlauchtülle 25 mm
- Mit Verstärkungsplatte

Scheinwerfer 170 für nachträglichen Einbau

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

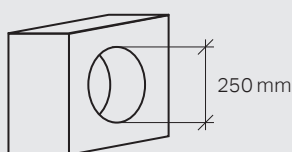
Preis

	984007-SI 	Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1660.00
	984007-FF 	Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984007-PVC 	Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984007-PP 	Scheinwerfer LED R-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1790.00
	984006-SI 	Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1660.00
	984006-FF 	Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984006-PVC 	Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984006-PP 	Scheinwerfer LED Q-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1790.00
	984900	LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana 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 / 2000 Lumen
- 16 verschiedene Farbeinstellungen
- DMX-Ready für individuelle Farbmischung

Einbau

Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 250 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
- Synchrone Lichtfarbe und Ansteuerung wie LED-Spot





Scheinwerfer 120

			Preis	
	984025-SI	Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton	CHF	1736.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984075-GF	Scheinwerfer LED R-LINE mit angeschweisstem Flansch	CHF	1858.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984025-FF	Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung	CHF	1782.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984025-PVC	Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	1782.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984024-SI	Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton	CHF	1736.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984074-GF	Scheinwerfer LED Q-LINE mit angeschweisstem Flansch	CHF	1858.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984024-FF	Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung	CHF	1782.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984024-PVC	Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF	1782.00
Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung				
	984020	Schalungshilfe	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



Scheinwerfer 120 für nachträglichen Einbau

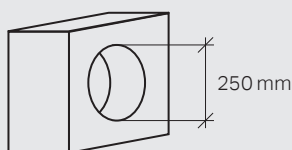
	984027-SI DMX	Scheinwerfer LED R-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	Preis CHF 1688.00
	984027-FF DMX	Scheinwerfer LED R-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1698.00
	984027-PVC DMX	Scheinwerfer LED R-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1698.00
	984026-SI DMX	Scheinwerfer LED Q-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1660.00
	984026-FF DMX	Scheinwerfer LED Q-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984026-PVC DMX	Scheinwerfer LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 250 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF 1710.00
	984900	LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana 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: 18 Watt / 12 Volt / 1200 Lumen
- 16 verschiedene Farbeinstellungen
- DMX-Ready für individuelle Farbmischung

Einbau

Passend für Kernbohrungen $\varnothing$ 250 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
- Synchrone Lichtfarbe und Ansteuerung wie LED-Spot



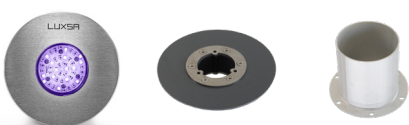
Anschluss mit
Elektroschlauch

Anschluss mit PVC-
Flexschlauch (wasserdicht)

Spot 50

GOLDENER
SCHNITTPATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	984015-SI	 	Spot LED R-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1062.00
	984065-GF	 	Spot LED R-Line mit angeschweisstem Flansch Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1190.00
	984015-FF	 	Spot LED R-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1098.00
	984015-PVC	 	Spot LED R-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1078.00
	984015-PP	 	Spot LED R-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1138.00
	984014-SI	 	Spot LED Q-Line für Sichtbeton Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1062.00
	984064-GF	 	Spot LED Q-Line mit angeschweisstem Flansch Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1190.00
	984014-FF	 	Spot LED Q-Line für Plattenauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1098.00
	984014-PVC	 	Spot LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1078.00
	984014-PP	 	Spot LED Q-Line für PP-Folienauskleidung Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine - Optimierung: Inkl. Press & Close-Kabelabdichtung	CHF	1138.00
	984010		Schalungshilfe vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	CHF	114.00

Optimierung

- Inkl. Edelstahlwinkel mit Schlauchtülle 25 mm
- Mit Verstärkungsplatte

Spot 50 für nachträglichen Einbau

GOLDENER
SCHNITTPATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

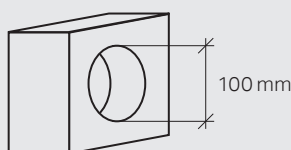
Preis

			984017-SI  DMX	Spot LED R-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	769.00
			984017-FF  DMX	Spot LED R-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	824.00
			984017-PVC  DMX	Spot LED R-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	812.00
			984017-PP  DMX	Spot LED R-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	852.00
			984016-SI  DMX	Spot LED Q-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbetonbecken - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	769.00
			984016-FF  DMX	Spot LED Q-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende mit LED-Platine	CHF	824.00
			984016-PVC  DMX	Spot LED Q-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platinen	CHF	812.00
			984016-PP  DMX	Spot LED Q-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung $\varnothing$ 100 mm Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende mit LED-Platinen	CHF	852.00
			984900	LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana 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
- Synchrone Lichtfarbe und Ansteuerung wie LED-Spot

Anschluss mit
ElektroschlauchAnschluss mit PVC-
Flexschlauch (wasserdicht)

Ansauggitter



Preis

	987005-SI		Ansauggitter R-Line für Sichtbeton Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1098.00
	987005-GF		Ansauggitter R-Line mit angeschweisstem Flansch Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1232.00
	987005-FF		Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1148.00
	987005-PVC		Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1122.00
	987005-PP		Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1178.00
	987004-SI		Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1098.00
	987004-GF		Ansauggitter Q-Line mit angeschweisstem Flansch Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren mit angeschweisstem Klebeflansch - Grundlelement - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1232.00
	987004-FF		Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1148.00
	987004-PVC		Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1122.00
	987004-PP		Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundlelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF	1178.00
	987000		Schalungshilfe vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände - kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert	CHF	148.00

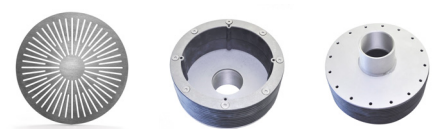
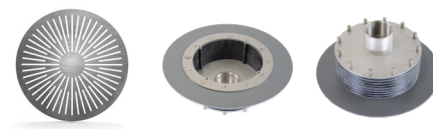
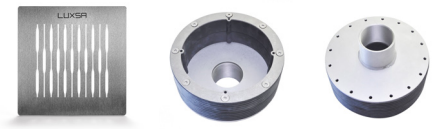
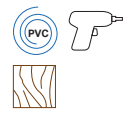
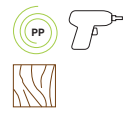
Ihre Vorteile

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

Ansauggitter für nachträglichen Einbau

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	987007-SI 	Ansauggitter R-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 964.00
	987007-FF 	Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1016.00
	987007-PVC 	Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 984.00
	987007-PP 	Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1038.00
	987006-SI 	Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 964.00
	987006-FF 	Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1016.00
	987006-PVC 	Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 984.00
	987006-PP 	Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 250 mm Anschluss: 2 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 1038.00

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

NEU

Kleine Ansauggitter – Messwasserentnahme

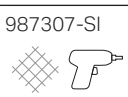
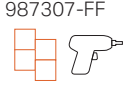
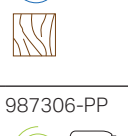


			Preis	
	987305-SI		Ansauggitter R-Line für Sichtbeton	CHF 746.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987305-GF		Ansauggitter R-Line mit angeschweisstem Flansch	CHF 851.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Klebeflansch - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987305-FF		Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung	CHF 791.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987305-PVC		Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF 791.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987305-PP		Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung	CHF 846.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987304-SI		Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton	CHF 746.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987304-GF		Ansauggitter Q-Line mit angeschweisstem Flansch	CHF 851.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Klebeflansch - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987304-FF		Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung	CHF 731.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987304-PVC		Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung	CHF 791.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	987304-PP		Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung	CHF 846.00
	Anschluss: 1 1/2" IG			
	Im Lieferumfang enthalten: - Einbaugehäuse zum Einbetonieren - Grundelement mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter			
	984010		Schalungshilfe	CHF 114.00
	vereinfacht das Einlegen des Einbaugehäuses in die Betonwände			
	- kann mehrmals verwendet werden - es werden keine Nägel einbetoniert			

Kleine Ansauggitter – Messwasserentnahme für nachträglichen Einbau

PATENTIERTES
MONTAGE-SYSTEM

Preis

	987307-SI 	Ansauggitter R-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 582.00
	987307-FF 	Ansauggitter R-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 608.00
	987307-PVC 	Ansauggitter R-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 608.00
	987307-PP 	Ansauggitter R-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 642.00
	987306-SI 	Ansauggitter Q-Line für Sichtbeton für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung für Sichtbeton - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 582.00
	987306-FF 	Ansauggitter Q-Line für Plattenauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für Flüssigfolie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 608.00
	987306-PVC 	Ansauggitter Q-Line für PVC-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PVC-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 608.00
	987306-PP 	Ansauggitter Q-Line für PP-Folienauskleidung für nachträglichen Einbau in Kernlochbohrung ø 100 mm Anschluss: 1 1/2" IG Im Lieferumfang enthalten: - Grundlelement Sanierung mit Flansch für PP-Folie - Edelstahlblende / Ansauggitter	CHF 642.00

Jet-Düse

			GOLDENER SCHNITT LEBENS-LANGE GARANTIE	
			Preis	
	986004-SI	Jet-Düse Riva Q-Line für Sichtbeton Leistung: 60 – 90 m³/h Anschluss: 2 ½" IG	CHF	1092.00
	986005-SI	Jet-Düse Riva R-Line für Sichtbeton Leistung: 60 – 90 m³/h Anschluss: 2 ½" IG	CHF	1092.00
	986014-FF	Flansch-Set für Flüssigfolie	CHF	96.00
	986014-PVC	Flansch-Set für PVC-Folie	CHF	96.00
	986002	Schalungshilfe Für die einfachere Montage an der Schalung (wird nicht zwingend benötigt)	CHF	68.00
	986018	Zwischenplatte für Jet-Düse, 3 mm Stärke Wird bei Becken mit Plattenauskleidung benötigt, um Abstand zwischen Blende und Grundelement zu überbrücken.	CHF	33.00
	989921	Piezo-Inverter Chip Mit diesem Inverter-Chip sind alle Farben über den UWE-Piezo-Steuerkasten anwählbar.	CHF	122.00
	984900	LUXSA® Multifunktions-Steuerung Lantana 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

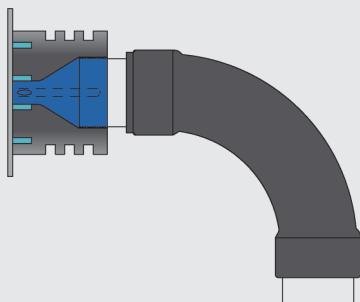
Jet-Düse mit innovativer FLAT-STREAM-Technologie.

Das Grundgehäuse der Jet-Düse ist aus einem vollen PP-Block geformt 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.

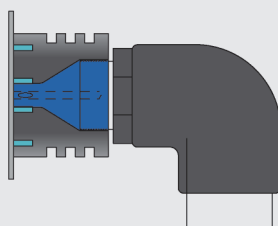
* Zu beachten: Leitung muss mit mindestens 4 cm Beton überdeckt sein.

Einbau

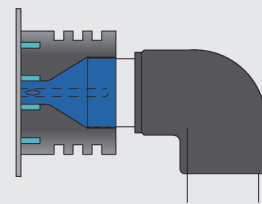
Bogen ø 75 mm
 Einbautiefe 37 cm
 * Wandstärke: 41 cm



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

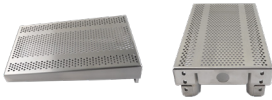
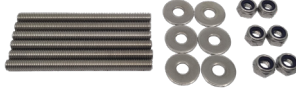


Winkel ø 75 mm
 Einbautiefe 26 cm
 * Wandstärke: 30 cm



Treppenstufe

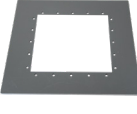


			Preis	
	988004-SI 	LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 für Sichtbeton 34 × 55 cm	CHF	855.00
	988006-SI 	LUXSA® Treppenstufe Sparta 71 für Sichtbeton 34 × 71 cm	CHF	955.00
	988004-GF 	LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 mit angeschweisstem Flansch 34 × 55 cm	CHF	894.00
	988006-GF 	LUXSA® Treppenstufe Sparta 71 mit angeschweisstem Flansch 34 × 71 cm	CHF	994.00
	988014-FF 	Flansch-Set für Flüssigfolie Wird bei GF nicht benötigt	CHF	96.00
	988014-PVC 988014-PP 	Flansch-Set für PVC-Folie + PP-Folie Klemmflansch	CHF	126.00
	988018	Abdeckblende Wird nur benötigt, wenn Plattenleger zu grossen Ausschnitt macht.	CHF	96.00
	988005-SI 	LUXSA® Treppenstufe Sparta 55 für nachträglichen Einbau 34 × 55 cm	CHF	890.00
	988018	Befestigungs-Set für Treppenstufe Sparta Nachträglicher Einbau Pro Stufe wird ein Befestigungs-Set benötigt. (Injektionsmörtel bahnseits)	CHF	124.00
	988021 988022	Abweisbügel für Rollläden rechts Abweisbügel für Rollläden links	CHF	168.00 168.00



Informationen

- Die schwebend wirkenden Stufen werden seitlich am eingeleigten 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	LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED BAMA R-Line	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	Flansch-Set BAMA für Flüssigfolie	CHF	166.00
		FL-455225	Flansch-Set BAMA für PVC-Folie		166.00
	  	FL-450010	LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED OBN R-Line	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	Flansch-Set OBN für Flüssigfolie	CHF	188.00
		FL-455202	Flansch-Set OBN für PVC-Folie		188.00
		FL-455285	Flansch-Set OBN für Flüssigfolie	CHF	188.00
		FL-455284	Flansch-Set OBN für PVC-Folie		188.00
		FL-455272	Flansch-Set OBN für Flüssigfolie	CHF	188.00
		FL-455271	Flansch-Set OBN für PVC-Folie		188.00
		FL-450018	LUXSA® Scheinwerfer-Einsatz LED	CHF	
		FL-450019	passend zu OWM Scheinwerfer eckig		832.00
		FL-450020	Kabel-Länge: 15 m		922.00
			Kabel-Länge: 25 m		792.00
		FL-45.5206	Flansch-Set OWM Scheinwerfer eckig für PVC-Folie	CHF	188.00
		FL-45.5207	Flansch-Set OWM Scheinwerfer eckig für Flüssigfolie		188.00
		983804	Blende Bodenablauf Q-Line	CHF	248.00
		983805	Blende Bodenablauf R-Line	CHF	248.00
		98322	Blende Bodenablauf	CHF	289.00
			passend für Bodenablauf OWM rund		

Diverse Produkte				Preis	
	FA-255120		Flansch-Set Allfit Bodenablauf für PVC oder PP-Folie (Klemmflansch) Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	183.00
	FA-255121		Flansch-Set Allfit Bodenablauf für Flüssigfolie Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	222.00
	FA-255148		Flansch-Set Krause Bodenablauf für PVC oder PP-Folie (Klemmflansch) Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	183.00
	FA-255149		Flansch-Set Krause Bodenablauf für Flüssigfolie Zur Aufnahme für LUXSA® Blende Bodenablauf R- oder Q-Line	CHF	222.00
	FA-25.5102		Flansch-Set OWM Bodenablauf rund für PVC-Folie Zur Aufnahme Blende OWM Im Lieferumfang ist der Deckel nicht inbegriffen.	CHF	222.00
	FL-45.5200		Flansch-Set Universal für PVC-Folie Löcher müssen selber gebohrt werden	CHF	183.00
	DMX	LED-Platine ø 170 mm RGB			
	984950	Kabel-Länge: 15 m		CHF	478.00
	984951	Kabel-Länge: 25 m		CHF	560.00
	984952	Kabel-Länge: 4 m		CHF	432.00
	DMX	LED-Platine ø 120 mm RGB			
	984960	Kabel-Länge: 15 m		CHF	425.00
	DMX	LED-Platine ø 50 mm RGB			
	984970	Kabel-Länge: 15 m		CHF	312.00

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

