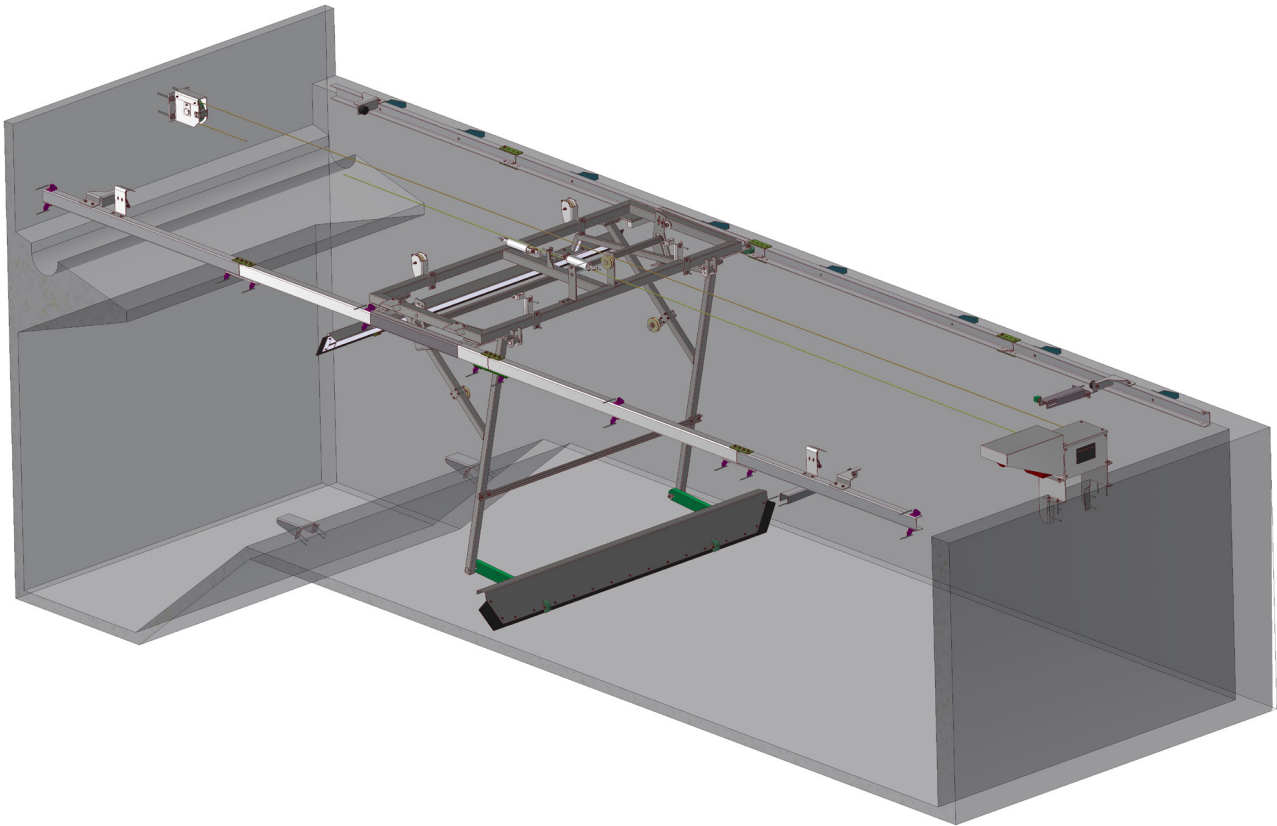


# WAMAX ROSHARD

WASSESTECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE DE L'EAU



## SCHLEPPPRÄUMER

Made in Switzerland

WASSER 360 - Damit ihre Anlagen rund laufen



### Schlammräumsysteme

Brückenräumer

Kettenräumer

Schleppräumer

### Abwasserreinigung

Produkte und Dienstleistungen

WAMAX ROSHARD AG · 8306 Brüttisellen · +41 43 266 85 25  
bruettisellen@wamaxroshard.ch · www.wamaxroshard.ch  
Wasseraufbereitung · Abwasserreinigung

## Systembeschreibung

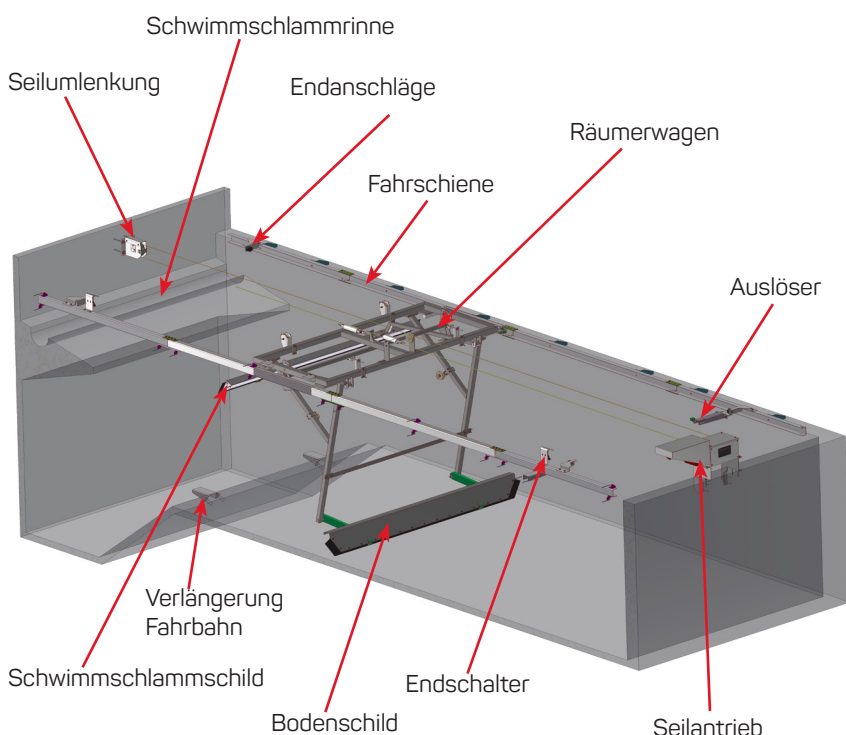
Der Schleppräumer ist gegenüber anderen Räumsystemen unschlagbar. Er kann sowohl als Schild- als auch Saugräumer konzipiert werden. Insbesondere im Winter ist das System äusserst zuverlässig. Eingesetzt werden die Schleppräumer in Sandfängen, Vor- und Nachklärungen, sowie in Schlammstapeln und Regenbecken.

Der einzigartige Seilzugantrieb gewährleistet eine absolut schlupffreie Räumfahrt. Durch den Seilzugantrieb werden ebenfalls die Räum schilder umgestellt. Somit entfällt bei Schildräumern die Energiezuführung auf den Räum erwagen.

Die Fahrschienen sind als C-Profil ausgebildet und an den Innenwänden des Beckens montiert. Die Abwärme des Abwassers hält die Fahrschienen jederzeit schnee- und eisfrei.

Die flexible Konstruktion ist für alle Rechteckbecken geeignet. Der Schleppräumer ist sowohl für Anfahrkanten und Auflaufnasen einsetzbar. Ebenfalls kann ein breites Spektrum im Bodengefälle abgedeckt werden.

Die geringe Wartung und hohe Standzeit der Verschleisssteile reduzieren den Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum.



## Systemvorteile

- Wintersicher
- Einsetzbar in allen Rechteckbecken
- individuelle Beckengeometrien
- hohe Verschleissfestigkeit
- geringe Wartungskosten
- geringe Betriebskosten
- lebenslange Ersatzteilverfügbarkeit

## Technische Daten

Beckenlängen	bis 60'000 mm
Wasserspiegel	Differenzen bis 500 mm
Funktionen	Räum- und Rückfahrt
Geschwindigkeit	2 cm/s*
Antrieb	3x400V, 50Hz, IE3, IP55*
Endschalter	mech. Rollenhebelschalter*
Schaberleisten	nachstellbar
Rollen/Räder	wartungsfrei

### Werkstoffe

Räum erwagen	C-Stahl, Edelstahl*
Fahrschienen	C-Stahl, Edelstahl*
Rollen/Räder	Kunststoff PE-UHMW, POM
Räum schilder	Edelstahl*
Schaberleisten	Gummi NBR/SBR
Korrosionsschutz	Kategorie C3

\* nach Kundenwunsch individuell anpassbar

## Optionen

- Wartungspodeste / Bediensteg
- Klappschild
- Schwenkschild
- Anfahr Schild
- Auflauf Schild
- Doppeltes Schwimmschlamm schild
- elektronische Endschalter
- el. Steuerung / Anbindung Bussystem
- Doppelfahrrollen mit Pendelachse
- Doppel-Seilantrieb
- Atex Konformität

Baugrößen	SLR 80	SLR 120	SLR 200
Beckenbreiten	bis 3'500 mm	bis 6'000 mm	bis 12'000 mm
Schienenprofil	80 mm	120 mm	200 mm
Antriebsleistung	0.12 kW	0.18 kW	0.18 kW
Schildumstellung	Auffahrnase	Kippwelle	Kippwelle