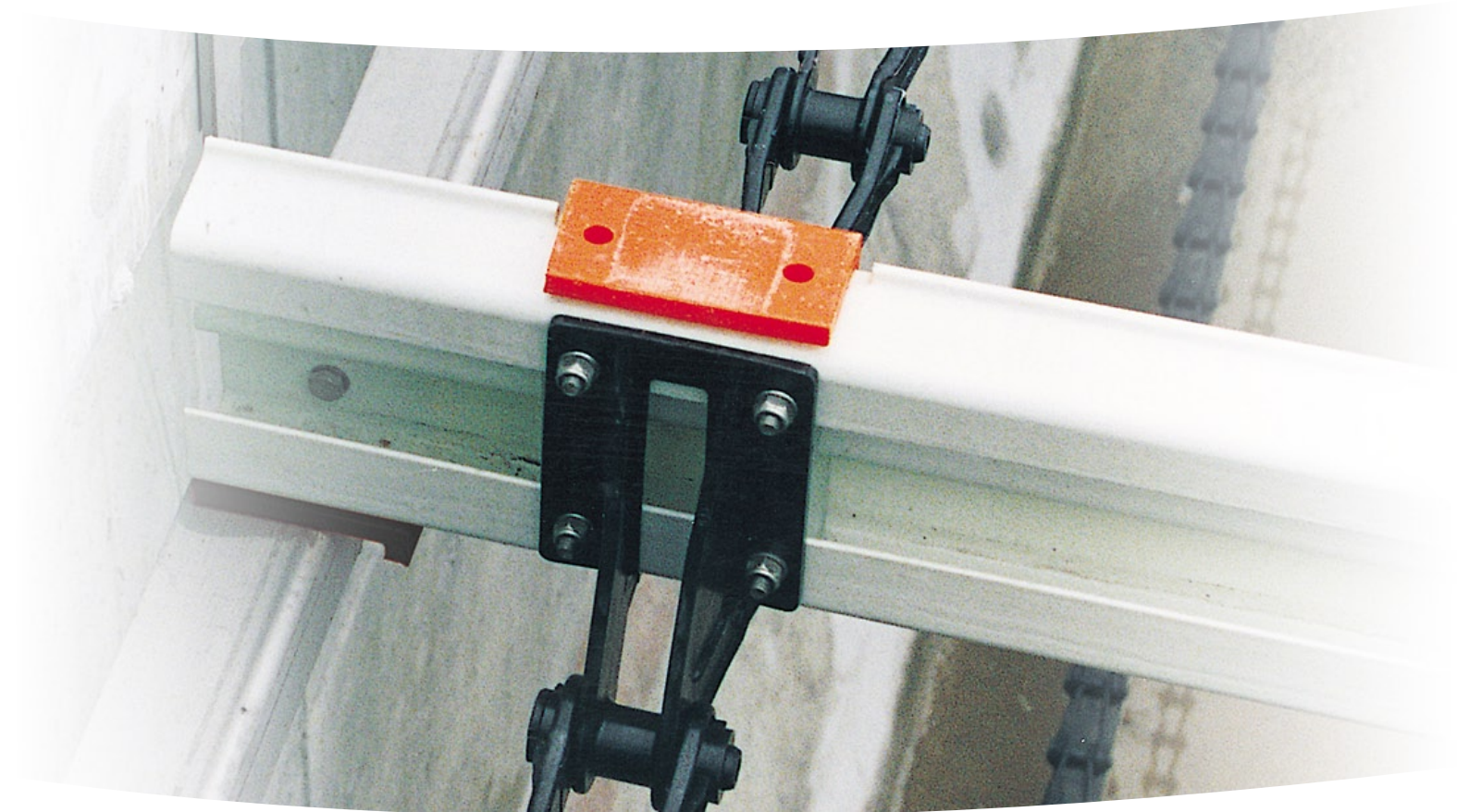




VA Teknik

Kedjeskrapa



**Kedjeskrapa av plast för rektangulära
sedimenteringsbassänger.**

Kedjeskrapa av plast – en lätt men stark konstruktion

VA Teknics kedjeskrapa av plast är en välkänd och välbeprövad produkt som har funnits på marknaden i mer än 30 år. Efter mer än 2500 installationer i Sverige och utomlands besitter VA Teknik stor erfarenhet, som ger oss säkerhet i beräkning och dimensionering av våra kedjeskrapsel. Trots en väl fungerade produkt sker ett ständigt utvecklingsarbete för att göra kedjeskrapan av plast ännu bättre.



Drivmaskineri

En kuggväxelmotor monteras på en motorplatta som är justerbar i höjddled för sträckning av drivkedjan som är gjord av acetalplast. Kedjan smörjs av bassängvattnet. Drivmaskineriet täcks av en skyddshuv i aluminium.

Drivaxel

Tillverkas av en tub med fasta nav, med tudelbara kedjekransar av polyeten. Drivaxelns upplagsända och stödända lagras i sfäriska lagringar av plast, lagringarna smörjs av bassängvattnet.

Brythjul

Utförs av nav och kransar i polyeten. Hjulen är monterade på stillastående axeltappar av stål. Axlarna sitter i hållare som svetsas till expanderbultade väggplåtar. Brythjulen kan vid behov utföras med kedjesträckning.

Skrapor

Tillverkas i glasfiberarmerad plast och finns i ett flertal olika utföranden. Den unika sigma profilen ger skrapan hög hållfasthet och styvhet. Vi väljer skrapprofil efter bassängmått och slambelastning och levererar skrapor till bassänger upp till 10 m i bredd. Skraporna förses med glidskor och fyllnadsblock för att ge kedjans befästningslänk starkast möjliga infästning. Ett antal av skraporna förses med gummilist.

Golvlist och Väggskenor

Glidlistor på bassängbotten i polyeten och väggskenor i rostfritt stål.

Skrapkedjor

Kedja typ NCS 720S är tillverkad i acetalplast. Kedjans delning är ca 150 mm och tillåten arbetslast är 1100 kg. Kedjan låses med "snäpp in"-tappar. Demontage/montage sker enkelt med vårt verktyg.

Info

Motor: Från 0,12kW och uppåt
Växel: Anpassas individuellt
Drev: Polyeten Z = 8-12,5
Kedja: Plast NCS720 eller NH78
Fäste: Motorplatta Vfz inkl.
Mellanvägg: AISI304 el. AISI316
Drivaxel: AISI304 el. AISI316
Överbelastningsskydd: EL-FI alt. VSA23



VA Teknik • Box 858, 501 15 Borås
Tel: 033 - 23 67 00 • Fax: 033 - 23 67 90
www.vateknik.se • info@vateknik.se