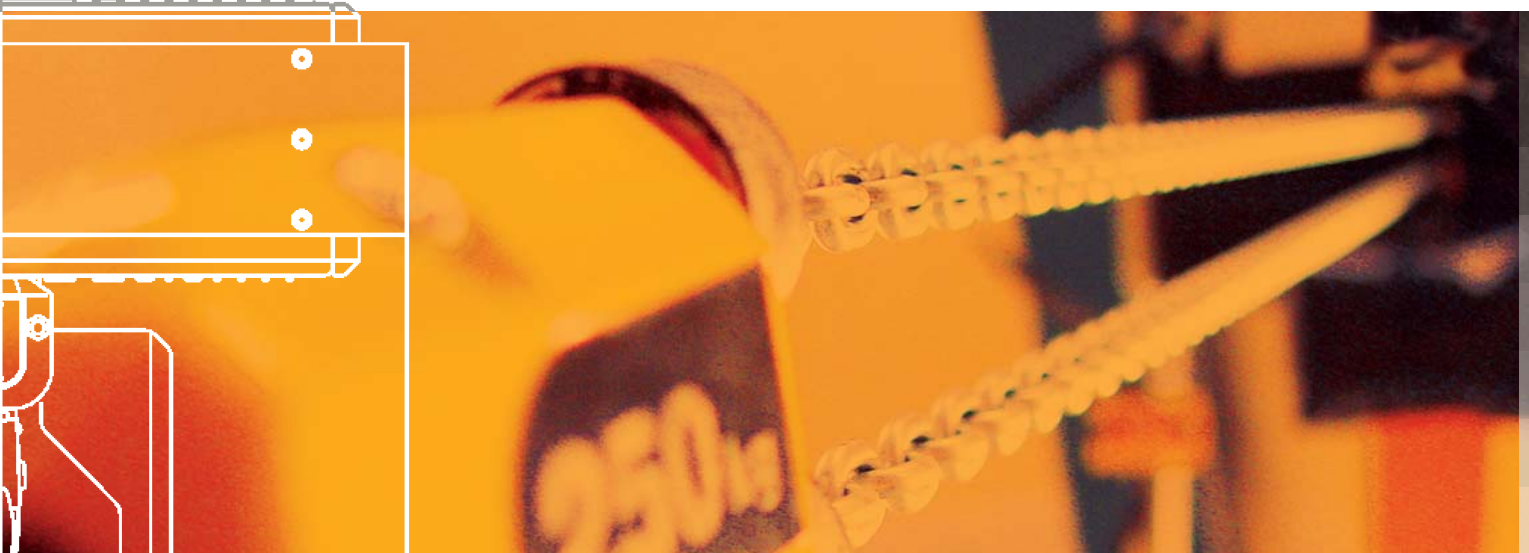


Look ahead!



NEDERLANDS

Elektrische kettingtakel SK

ProfileMaster



- **Optimale ruimtebenutting**
Compacte bouwmaten en optimale aanslagmaten
- **Hoge bedrijfsveiligheid**
Noodstop, 48 V besturing met magneetschakelaars, valbeveiliging
- **Behoedzaam werken**
Hoogste en laagste hijs-eindschakelaar, traploos verplaatsen van de last met frequentieomvormer
- **Geringe onderhoudskosten**
Robuuste industriële uitvoering, gestandaardiseerde modules, eenvoudige toegankelijkheid

Voordeel: efficiënt en rendabel werken bij de allerhoogste kwaliteit

Flexibel, krachtig en compact.

Het type SK is de perfecte combinatie van compacte bouwmaten en sterke motoren. De buitengewoon robuuste constructie garandeert een duurzame, betrouwbare werking van het systeem en lage onderhouds- en servicekosten. Traploos regelbare loopwerken verplaatsen de last zonder horizontale afwijking en bijzonder behoedzaam. Geluidsoverlast wordt verminderd dankzij het soepele en stille lopen van de takel. Het type SK is uitgerust met een controlesysteem met een laag voltage en voldoet aan alle relevante veiligheidseisen voor moderne hijswerktuigen. De som van deze eigenschappen maakt het type SK geschikt voor een groot aantal speciale toepassingen.

Elektrische kettingtakels voor een draaglast van 125 tot 5.000 kg

Elektrische kettingtakel SK



SK elektrische kettingtakels kunnen volgens uw individuele eisen worden uitgerust. SWF biedt u hiervoor talloze mogelijkheden...



04 Elektrische kettingtakel SK

Standaarduitrustingen:

- Stationair met haakophanging
- 2 hijsnelheden (4:1), desgewenst frequentieomvormer
- Mechanische overbelastingsbeveiliging
- Ophanghaak
- Beschermklasse IP55
- Motorisolatieklasse F
- 48V besturing met magneetschakelaars
- Voorafgaande montage katrijmotor (behalve SKalpha)
- Handdrukknopschakelaar IP65 met stekker en noodstop
- Rijwerk met frequentieomvormer, 2-traps of traploos
- Omgevingstemperatuur -20 tot +40°C
- Wielbreuksteunen bij de loopkatten
- Oververhittingsbeveiliging voor hijsmotor (SKD/E/F)
- 2-traps hijs-eindschakelaar



Speciale uitvoeringen:

- Instelbare loopkat
- Met regelaar voor traploos hijsen en dalen.
- Motorloopwerk met twee snelheden of met traploze besturing
- Motorloopwerk in extreem korte constructie
- Lastketting en lasthaak van roestvast staal
- Regenafdekking
- Bedrijfsurenteller
- Radiobesturing
- Thermistorbeveiliging voor hijs- en rijmotor
- Loopkatten met extreem korte bouwmaten
- Loopkatten voor bochten
- Met verschuifbaar loopwerk of motorloopwerk voor hangbaansysteem
- Explosieveilige uitvoering.
- Uitgevoerd met Handy Master voor het eenvoudig verplaatsen van lasten.
- Met grote hijshoogten bijvoorbeeld voor windmolens.



ProfileMaster



**Modulair licht
kraansysteem voor
een draaglast van
125 tot 2.000 kg**

- **Flexibele installatie**

Ruime keuze aan profielen, wissels, bochten, kruishaspels en nog veel meer, grote spanwijdtes realiseerbaar

- **Geringe montagetijd**

Op elkaar afgestemde en voorgesmonteerde componenten, geoptimaliseerde ophangingen en verbindingen

- **Geringe onderhoudskosten**

minimaal onderhoud, duurzame en robuuste hijswerktuigen

05

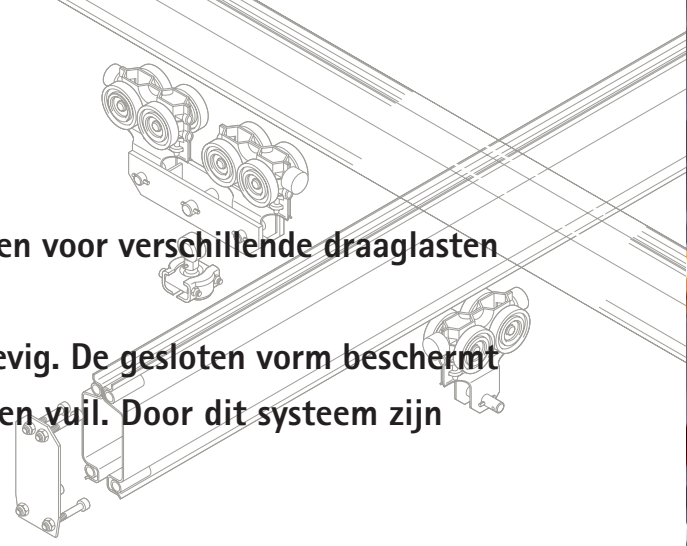
Voordeel: de hoogste flexibiliteit bij een optimale productiviteit door de bouwwijze van het systeem

Complexe problemen heel eenvoudig opgelost.

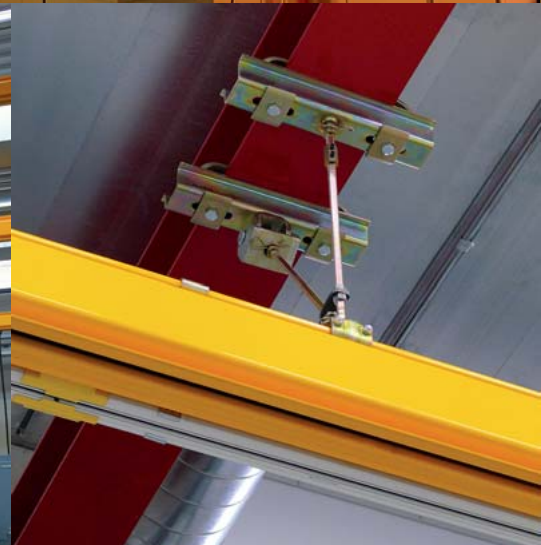
Soms is de eenvoudigste oplossing de beste. Met ProfileMaster bieden wij u een compleet modulair systeem waarmee u in een oogwenk ook de meest gecompliceerde logistieke problemen oplost. Dit profielkraansysteem heeft zich al jarenlang bewezen waar het aankomt op snel en gecoördineerd transporteren van materialen: in fabriekshallen en opslagruimtes. Het biedt u de mogelijkheid om met hoog gekwalificeerde, voorgesmonteerde onderdelen een individueel kraansysteem te ontwerpen dat geschikt is voor elk transport en dat praktisch geen wens onvervuld laat: indien nodig met kruishaspels, zwenk- of schuifwissels en andere componenten; aan één balk of aan een dubbele balk; met handmatige rijdwerken of elektrische aandrijfsystemen – ProfileMaster laat alle mogelijkheden voor u open.

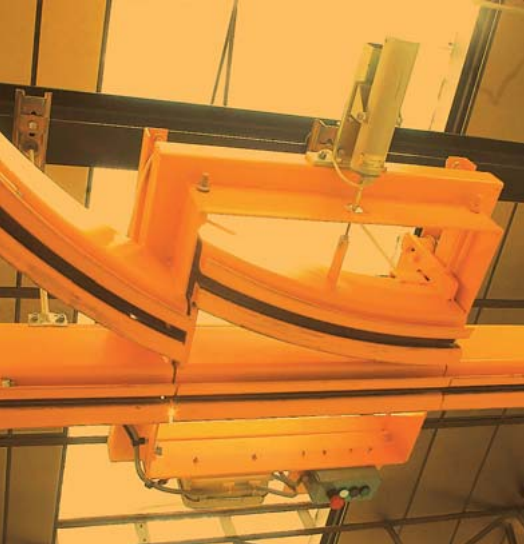
ProfileMaster is in drie verschillende profieltypen voor verschillende draaglasten en ophangsystemen verkrijgbaar.

De profielen zijn koud gevormd en bijzonder stevig. De gesloten vorm beschermt de binnenin gelegen glijders zeer effectief tegen vuil. Door dit systeem zijn bruggen en loopkatten geluidsarm.



06 ProfileMaster





07

ProfileMaster biedt u altijd de optimale oplossing:

- Flexibele, individuele lichte kraansystemen die aan alle eisen voldoen
- Gemakkelijke installatie door eenvoudige verbidingsconstructies
- Eenvoudig bewegen van de last, handmatig of via variabele elektrische snelheidscontrole
- Ruime keuze aan profielen
- Zeer grote spanwijdtes
- Verschillende bouwhoogtes
- Monorailbanen met bochten, wissels en draaitafels, alsmede oplossingen voor kranen aan één of twee balken
- Speciale oplossingen voor uw individuele eisen
- De hoogste kwaliteit bij de geringste productietolerantie
- Laag geluidsniveau tijdens het werk
- Veelzijdige installatiemogelijkheden met talrijke bevestigingsmogelijkheden
- Eenvoudige om te bouwen en uit te breiden
- Weinig onderhoud en een constructie met een lange levensduur
- Zeer concurrerend zowel qua aanschafprijs als in het gebruik



Look ahead!



WWW.RALF-GROSSE-SCHULTE.DE

NEDERLANDS

SWF Krantechnik GmbH

Postfach 31 04 10
D-68264 Mannheim
Germany

Boehringer Str. 4
D-68307 Mannheim
Germany

Phone +49(0)621.78990-0
Fax +49(0)621.78990-100

info@swfkrantechnik.com
www.swfkrantechnik.com

B