

# RAILKOKER



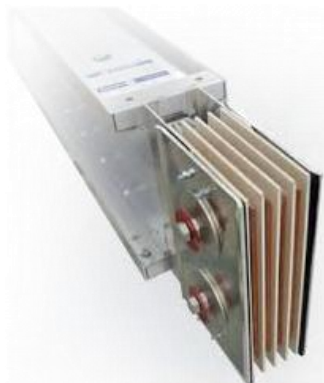
## VEILIG EN FLEXIBEL SYSTEEM

Railkokersystemen of busbars bieden een modern, veilig en flexibel alternatief voor transport en distributie van elektrische energie. Optimaal uw ruimtes benutten en door gebruik van aftakkasten veel meer ontwerprijheid. Railkokers zijn dé oplossing in uw projecten die snel opgeleverd moeten worden en waar de eindklant, bij eventuele aanpassingen, zo min mogelijk verstoring van zijn processen ervaart. Aqualectra kan, in samenwerking met partnerbedrijven, voor uw projecten alle benodigde railkoker- of busbarsystemen engineeren, leveren en monteren, waardoor u optimaal wordt ontzorgd.

### KEUS IN UITVOERING

Railkoker kan worden geleverd in diverse uitvoeringen met rechte elementen, aftakkasten en accessoires. Uitbreiden van gebruikers kan eenvoudig door het bijplaatsen van aftakkasten.

Railkoker wordt toegepast voor de energiedistributie binnen elektrotechnische installaties.



## SAMENWERKEN

Aqualectra gaat voor langdurige relaties. Daarom staan uw wensen bij ons voorop. Wij proberen met onze activiteiten naadloos aan te sluiten op uw processen.

Wij denken graag met u mee, over bijvoorbeeld standaardisatie van het proces of het optimaliseren van de doorloop- en/of levertijden.

Wij gaan, in onze samenwerking met u, tot het uiterste om te functioneren als een verlengstuk van uw organisatie.

## UW VOORDELEN

- snel geleverd en gemonteerd
- u wordt optimaal ontzorgd
- optimaal gebruik van de ruimte
- uw product volgens uw specifieke eisen
- flexibel af te takken en uit te breiden
- hoge belastbaarheid
- betere koeling dan kabel
- getest volgens de van toepassing zijnde normen

# RAILKOKER

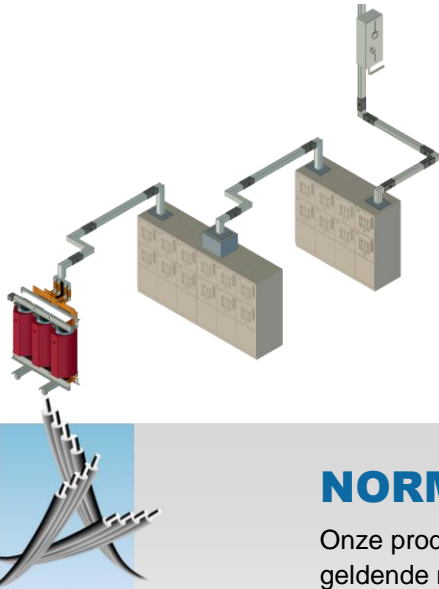
Ruimte voor slimme oplossingen

## TOEPASSINGEN

Railkoker wordt toegepast voor de energiedistributie binnen elektrotechnische installaties. Door de compacte afmetingen van de kunststof aftakkasten bestaat er een groot toepassingsgebied voor railkoker. Het systeem heeft een epoxy, stalen of aluminium kokerbehuizing. Deze behuizing doet, indien deze van metaal is, tevens dienst als aarde en heeft standaard een IP55 beschermingsgraad. Het systeem is leverbaar met aluminium of koperen geleiders. Er bestaan zelfs types met 5 of 6 volledige geleiders.

De aftakkasten op railkokers kunnen worden gemonteerd terwijl de railkoker onder spanning staat. Indien er een uitbreiding of wijziging nodig is van de opstelling, kan men zonder het afschakelen van de installatie een wijziging uitvoeren.

De grote diversiteit aan aftakkasten, in combinatie met de range van 160A t/m 400A, geven dit systeem haar enorme flexibiliteit.



## Aqualectra

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Paul Gerritsen  
Manager Total Solutions

## SPECIFICATIES

Uitvoering (maximale stroom)	160 A t/m 6300 A
Beschermingsklasse	IP52, IP55 of IP68
Maximale spanning	1.000 V
Maximale frequentie	50 / 60 Hz
Maximaal aantal aftakkasten per meter	tot maximaal 2
Maximaal aantal geleiders	5 of 6 (dubbele N)
Gewicht per meter	8,5 t/m 249 kg
Materiaal geleider	aluminium of koper
Materiaal behuizing	Aluminium, staal of epoxyhars
Functiebehoud	optie E30 t/m E90
Keuringen / certificaten	IEC 439-1/2 CEI EN 61439-1/2
Chemisch bestendig	beperkt of mogelijk
Kortsluitstroom	16 t/m 280 kA
Halogeenvrij	ja
Aftakkasten (de)monteren onder spanning	ja

## NORMEN & CERTIFICATEN

Onze producten worden ontworpen, samengesteld en getest volgens de geldende normen waaronder IEC 61439 (laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen) en IEC 60204 (elektrische veiligheid van machines).

Aqualectra is in het bezit van ISO9001, UL en CSA certificering op verschillende producten. Daarnaast heeft Aqualectra een actief MVO beleid, is CO<sub>2</sub>-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd en een erkend leerbedrijf.