

# LAAGSPANNINGS- VERDEELSYSTEMEN



## VERDELEN ZONDER ZORGEN

Zorgeloze distributie van grote elektrische vermogens via hoofd- en onderverdeelinrichtingen. Aqualectra ontwerpt uw product volgens de actuele technische ontwikkelingen en produceert in overeenstemming met de huidige normen en wetgeving. Binnen alle processen staat kwaliteit voorop. Deze processen kunnen volledig worden afgestemd op uw wensen.

### KNIPPEN, PONSSEN EN BUIGEN

In ons productieproces, volgens de Lean methodiek, stellen wij onze hoofd- en onderverdeelinrichtingen samen met behulp van gespecialiseerde monteurs en geavanceerde apparatuur, waaronder een dubbele koperbewerkingstraat, een CNC gestuurde boor-/freesmachine en een CNC gestuurde plasmasnijder.

Alle bewerkingen aan het koper voeren wij in eigen beheer uit. Deze worden in onze koperbewerkingsstraten door intern opgeleide en gediplomeerde experts uitgevoerd.

Aqualectra levert u voor ieder project, van klein tot groot, altijd de hoogste kwaliteit. U krijgt de persoonlijke aandacht van één van de grootste paneelbouwers van Nederland.

## 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

- u wordt optimaal ontzorgd
- geproduceerd en getest volgens de van toepassing zijnde normen.
- verlengstuk van uw eigen organisatie
- uw product volgens uw specifieke eisen
- complete product range van hoofd- tot onderverdeelinrichting
- snel, vakkundig en in samenwerking met fabrikanten
- service & onderhoud mogelijk

# BOUWVORMEN

## Specificaties

### Vorm 1

Geen inwendige scheiding.

### Vorm 2a

Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Aansluitklemmen niet gescheiden van rails.

### Vorm 2b

Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Aansluitklemmen gescheiden van rails.

### Vorm 3a

Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Scheiding van alle functionele eenheden van elkaar. Scheiding van aansluitklemmen voor uitwendige geleiders en uitwendige geleiders van de functionele eenheden, maar niet van de aansluitklemmen van andere functionele eenheden. Aansluitklemmen niet gescheiden van rails.

### Vorm 3b

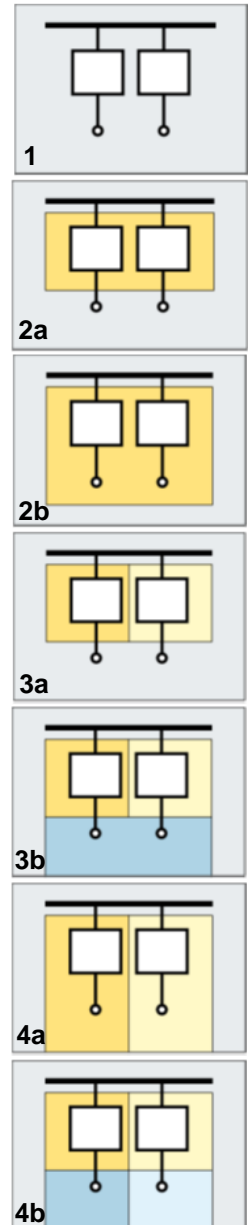
Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Scheiding van alle functionele eenheden van elkaar. Scheiding van aansluitklemmen voor uitwendige geleiders en uitwendige geleiders van de functionele eenheden, maar niet van de aansluitklemmen van andere functionele eenheden. Aansluitklemmen van uitwendige geleiders gescheiden van rails.

### Vorm 4a

Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Scheiding van alle functionele eenheden van elkaar. Scheiding van de aansluitklemmen voor uitwendige geleiders die behoren bij een functionele eenheid van de aansluitklemmen van een andere functionele eenheid en de rails. Scheiding van de uitwendige geleiders van de rails. Scheiding van de uitwendige geleiders behorende bij een functionele eenheid van andere functionele eenheden en de aansluitklemmen daarvan. Uitwendige geleiders behoeven niet van elkaar te zijn gescheiden. Aansluitklemmen in hetzelfde compartiment als de bijbehorende functionele eenheid.

### Vorm 4b

Scheiding van rails van alle functionele eenheden. Scheiding van alle functionele eenheden van elkaar. Scheiding van de aansluitklemmen voor uitwendige geleiders die behoren bij een functionele eenheid van de aansluitklemmen van een andere functionele eenheid en rails. Scheiding van de uitwendige geleiders van de rails. Scheiding van de uitwendige geleiders behorende bij een functionele eenheid van andere functionele eenheden en de aansluitklemmen daarvan. Uitwendige geleiders behoeven niet van elkaar te zijn gescheiden. Aansluitklemmen niet in hetzelfde compartiment als de bijbehorende functionele eenheid.



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Martin Abbink  
Productmanager Energiedistributie

## 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.