



OUTDOOR BEHUIZINGEN RVS EN ALUMINIUM

WATERMANAGEMENT

VERKEER

ENERGIE

BEVEILIGING

COMMUNICATIE

RAIL

OPENBARE VERLICHTING



OVER STAKA

AMBITIEUS, ONDERSCHIEDEND EN BOVENAL KLANTGERICHT SINDS 1958.

Ambitieuus, onderscheidend en bovenal klantgericht vertaalt Staka sinds 1958 de wensen van haar opdrachtgevers naar hoogwaardige outdoor montagekasten. Met kwaliteit en betrouwbaarheid hoog in het vaandel heeft Staka door de jaren heen een trouwe klantenkring opgebouwd. Onze klanten zijn actief in de meest uiteenlopende branches. Door kennis en inzicht voortdurend verder uit te bouwen kunnen we vernieuwende en praktische oplossingen bieden die volledig voldoen aan veranderende behoeften.

Onze montagekasten bieden een solide en veilige huisvesting aan alle voorkomende apparatuur en zijn zodoende onmisbaar voor het goed functioneren van infrastructuur, energienetwerken en watersystemen. Tegenwoordig zijn onze montagekasten, in al hun soorten en maten, niet meer weg te denken uit de aanblik van straten en landschappen.

Toepassingsgebieden:

- Watermanagement
- Verkeer
- Energie
- Beveiliging
- Communicatie
- Rail
- Openbare verlichting

Staka biedt opdrachtgevers een korte doorlooptijd, een hoge leverbetrouwbaarheid en een ijzersterke prijs-kwaliteitverhouding: zowel voor de standaard uitvoeringen als onze maatwerkproducten.

Innovatiekracht is een van onze belangrijkste kenmerken. We denken vooruit en adviseren onze opdrachtgevers graag. Zo haken wij slagvaardig in op veranderende situaties en wensen van onze opdrachtgevers. Staka hecht belang aan een open en transparante samenwerking met opdrachtgevers, leveranciers én medewerkers.

Tijdens de productieprocessen laten we niets aan het toeval over. Onze medewerkers hebben passie voor hun vak en sturen continu aan op kwaliteit. Onze producten voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van klimaatbestendigheid & vandalismewerendheid. We spannen ons tot het uiterste in om opdrachtgevers het beste van het beste te leveren.



WATERMANAGEMENT

Nederland leeft met water. Al eeuwen lopen Nederlanders voorop als het gaat om watermanagement. De huidige milieuontwikkelingen vragen meer dan ooit om innovatieve oplossingen die wateroverlast voorkomen en die ervoor zorgen dat de infrastructuur optimaal blijft functioneren. Staka levert producten die voldoen aan de hoogste eisen zoals klimaatbeheersing en inbraakwerendheid.

De kasten worden in elke gewenste vorm geproduceerd. Deze solide producten vormen een veilige behuizing voor apparatuur die verantwoordelijk is voor het optimaal functioneren van riolering en watermanagement.

Achter deze buitenkasten gaat een hele wereld schuil. Zo worden pompgemalen van rioleringen aangedreven en wordt overtollig water deskundig en snel doorgesluisd. Staka vertaalt al uw wensen naar een duurzaam en innovatief product, met ijzersterke prijs-kwaliteitverhouding.

REFERENTIE



Ter bescherming van het milieu en het verhogen van het woongenot heeft de gemeente Soest de gehele riolering gerenoveerd. Staka participeerde in de uitrol van dit rioleringsproject als leverancier van de montagekasten en zuilen. De PSZ445 zuil biedt een solide huisvesting aan de besturing van de pompen en daarnaast huist in onze RH800 kasten een besturingssysteem en een kWh-meter.



VERKEER

Door het toenemende verkeer is het van groot belang dat alle verkeerssystemen betrouwbaar blijven functioneren, ongeacht de verschillende omstandigheden zoals zon, regen en vorst. Dat kan alleen met een goede behuizing. Staka produceert buitenkasten die ervoor zorgen dat deze processen veilig en vlekkeloos verlopen.

Voor het verkeerssegment levert Staka een zeer uitgebreid assortiment kasten: van onze standaard montagekasten tot een op maat gemaakte kast met tal van accessoires. Vrijwel alles is mogelijk.

REFERENTIE

Aan diverse leveranciers van verkeersregelininstallaties leveren wij de buitenkasten ten behoeve van hun installaties. Deze besturingskasten zijn speciaal voor hen ontwikkeld en voldoen aan diverse specifieke eisen zoals een bedieningsluik voor situaties waar de politie de verkeersregelininstallaties handmatig kan bedienen.



ENERGIE

De Nederlandse gas- en elektriciteitsnetwerken zijn één van de meest betrouwbare netwerken van Europa. Consumenten en bedrijven in Nederland hebben daardoor weinig met storingen te maken. De netbeheerders werken er hard aan om de betrouwbaarheid van het energienet op hoog niveau te houden. Jaarlijks investeren de netbeheerders € 2 miljard in vervanging en uitbreiding van het energienet.

De netbeheerders realiseren betrouwbare energievoorziening door gebruik te maken van kwalitatief hoogwaardig materiaal waarbij ook verschillende typen schakelkasten van Staka worden toegepast. Hierbij worden onder andere zuilen met klemmenstroken voor onbemeterde aansluitingen of grotere aluminium of RVS montagekasten voor regelsystemen ingezet. Daarnaast kunnen enkel- of dubbelwandige 19" kasten worden ingezet voor tal van ICT-functies in het steeds meer hightech wordende energienet.

REFERENTIE



Elektrisch rijden wint aan populariteit. Dat is niet zo gek, want een elektrische auto is schoner, stiller en zuiniger dan een gewone auto. In Nederland staan inmiddels duizenden oplaadpunten en dat aantal blijft gestaag groeien. Om deze laadpunten te voorzien van een optimale bescherming wordt vaak gekozen voor de kasten of zuilen van Staka.

Hiervoor ontwikkelde Staka een zuil met draaideur. Door de kabeldoorvoer in de deur is het zeer eenvoudig de auto te voorzien van de noodzakelijke stroomtoevoer. Ook langs de A2 (ter hoogte van Breukelen) treft u een snellaadstation met een kast van Staka.



BEVEILIGING

De publieke ruimte is van ons allemaal. We willen ons er prettig voelen en veiligheid is daarbij van groot belang. Om deze veiligheid te creëren worden tal van middelen ingezet: van camerasystemen tot slagbomen. Het is van groot belang dat al deze beveiligingssystemen betrouwbaar blijven functioneren, ongeacht de omstandigheden. Dat kan alleen met een goede behuizing. Staka produceert solide en betrouwbare behuizingen in RVS waarin deze systemen veilig en vlekkeloos kunnen blijven functioneren.

De behuizingen van Staka zijn er in alle soorten en maten; enkelwandig of dubbelwandig, standaard afmetingen of maatwerk, draaideuren of steekdeuren, één of meerdere compartimenten, met of zonder geforceerde koeling. Bent u op zoek naar een zeer specifieke installatiekast? Indien onze standaard producten niet toereikend zijn, ontwikkelt Staka behuizingen op maat. In enkele stuks of in serie. Wat uw wens ook is, Staka ontwerpt en produceert een innovatief en efficiënt product dat uw verwachtingen overtreft. De mogelijkheden zijn eindeloos.

REFERENTIE

Beveiligingsinstallaties zijn niet meer weg te denken uit ons dagelijks leven. Het is van groot belang dat systemen betrouwbaar blijven functioneren. Dat kan alleen met een goede behuizing. Staka produceert solide en betrouwbare behuizingen in roestvast staal waarin deze systemen veilig en vlekkeloos kunnen blijven functioneren.

Ten behoeve van de besturing van onderstaande elektrische schuifpoort is gekozen voor de RH1600 buitenkast uit de R-serie. Deze lijn kent een groot aantal verschillende hoogten en breedtematen, waardoor er voor vrijwel iedere situatie een oplossing bestaat.



COMMUNICATIE

We leven steeds meer in een informatiemaatschappij. Telefonie, internet, en digitale televisie: het is vanzelfsprekend dat het dag en nacht feilloos functioneert. Staka produceert schakelkasten die ervoor zorgen dat deze elektronische processen veilig en vlekkeloos verlopen.

Onze kasten geven de gewenste bescherming onder alle omstandigheden. Of het een luskoppelkastje voor een telefoonlijn is of een 19 inch kast ter bescherming van verschillende internetmodules. Dankzij onze jarenlange ervaring bieden we voor iedere situatie een passende oplossing.

REFERENTIE

Voor de grootste internet en televisie leverancier van Nederland levert Staka alle jaren zuilen voor de behuizing van de diversen apparatuur waardoor de netwerken vlekkeloos blijven functioneren.



RAIL

Nederland heeft het drukst bereden spoornet van Europa. Per jaar worden er ruim 3,3 miljoen treinritten gemaakt over 7.028 kilometer spoor met 7.172 wissels en 11.843 seinen. Daarnaast zijn er nog eens vier gemeenten die zijn voorzien van een metro- en/of tramnetwerk.

Om het gehele railnetwerk goed en betrouwbaar te laten functioneren worden er diverse typen buitenopstellingkasten geplaatst voor verschillende doeleinden waaronder (tractie)voeding, wisselsturing- en verwarming, beveiliging en signalering. Staka produceert behuizingen in roestvast staal waarin deze systemen veilig en vlekkeloos kunnen blijven functioneren.

REFERENTIE



Voor het OV-chipkaart project heeft Staka de buitenkasten geleverd. Deze kasten staan bij de kleinere treinstations in heel Nederland. In deze kasten is 19" apparatuur ondergebracht. Koeling vindt plaats door middel van een airco.

Staka produceert ook de ATB-vv (automatische treinbeïnvloeding verbeterde versie) kasten die u langs het spoor treft. Dit systeem laat een trein stil zetten wanneer die met een snelheid van meer dan veertig kilometer per uur door rood rijdt.



OPENBARE VERLICHTING

In Nederland gaat ongeveer 1,5 procent van de geproduceerde elektrische energie naar openbare verlichting. Dit geeft aan dat de openbare verlichting een belangrijke rol speelt in de huidige samenleving. De verlichting zorgt voor oriëntatie, geeft burgers een gevoel van veiligheid en verschaft wijken, straten, parkeer- en bedrijventerreinen de nodige uitstraling.

Een storing kan er voor zorgen dat de openbare verlichting in een complete woonwijk uitvalt. Een onwenselijke en onveilige situatie. Daarom is het van groot belang dat de besturingen van de verlichting de juiste bescherming krijgen. Staka produceert behuizingen in roestvast staal waarin deze systemen veilig en vlekkeloos kunnen blijven functioneren.

REFERENTIE

Langs de N329 zijn tal van zonnebomen geplaatst. Deze zonnebomen zijn twaalf meter hoog en hebben cirkelvormige bladen met een doorsnede van twee meter die zonnecellen bevatten. Met de zonnebomen wordt stroom opgewekt voor verkeerslichten, openbare verlichting en pompen in tunnels.

Elke zonneboom levert ongeveer 3000 kilowattuur per jaar en dat is ongeveer het jaargebruik van één huishouden. Ten behoeve van de verschillende systemen is gekozen voor de RH1000 voorzien van een anti wildplak coating. Deze coating heeft een boomschorsstructuur waardoor de affiches niet plakken.



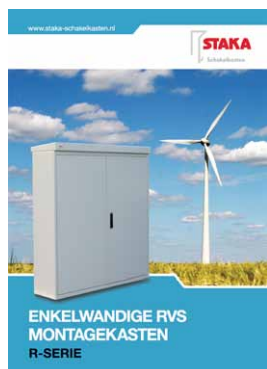
MEER INFORMATIE

BESCHIKBARE DOCUMENTATIE VOOR ALLE TOEPASSINGEN



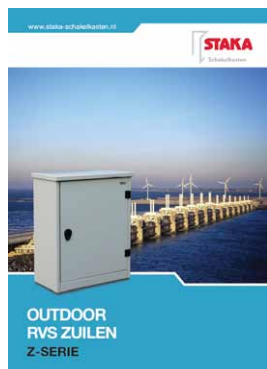
ENKELWANDIGE ALUMINIUM MONTAGEKASTEN

A-SERIE



ENKELWANDIGE RVS MONTAGEKASTEN

R-SERIE



OUTDOOR RVS ZUILEN

Z-SERIE

STAKA METALLICS B.V.

Staka Metallics B.V.

Gouden Rijderstraat 1
4903 RD Oosterhout

Postbus 294
4900 AG Oosterhout

Tel.: +31 (0)162 46 89 50
Fax: +31 (0)162 43 11 32

info@staka.com
staka-schakelkasten.com