

Slimmer omgaan met buitenopstellingen in waterbeheer

Een alternatief voor het kast-in-kast principe bij Waterschappen



Het kast-in-kast principe is binnen waterschappen een gangbare werkwijze voor buitenopstellingen. Tegelijkertijd vraagt dit om extra montagehandelingen, afstemming in maatvoering en aanvullende aandacht voor warmteontwikkeling in de binnenkast. Vanuit een concrete praktijkvraag is onderzocht of dit eenvoudiger kan: minder montagehandelingen én betere klimaatbeheersing, zonder concessies te doen aan overzicht en functionaliteit.

HET CONCEPT

In samenwerking met Waterschap Rivierenland ontwikkelde Staka een dubbelwandige rvs buitenkast met een interne deur. Deze interne deur scheidt het besturingsgedeelte van het bedieningsgedeelte, waardoor de besturing direct in de buitenkast kan worden geïntegreerd.

Bedieningsorganen kunnen op de interne deur worden geplaatst, met een duidelijke en logische opbouw als resultaat. De dubbelwandige opbouw zorgt voor een betere beheersing van de temperatuur in de kast.

HET RESULTAAT

- ✓ Minder montagehandelingen tijdens installatie.
- ✓ Betere klimaatbeheersing door dubbelwandige kastopbouw.
- ✓ Vereenvoudigde opbouw zonder aparte binnenkast.
- ✓ Overzichtelijke scheiding tussen bediening en besturing.
- ✓ Maatvoering afgestemd op toepassingen binnen waterbeheer.
- ✓ Geschikt als basis voor standaardisatie.



Over Staka

Staka ontwikkelt hoogwaardige RVS oplossingen voor behuizing en daktoegang, met een sterke focus op duurzaamheid, kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid.

Wij leveren betrouwbare producten en expertise om bouw- en infrastructuurprojecten te realiseren, dankzij samenwerking en continue innovatie.

Staka staat voor

1. Hoogwaardige en duurzame RVS oplossingen
2. Samenwerken voor innovatie
3. Configureerbare productoplossingen voor elk project.
4. Blijven verbeteren door samenbrengen van kennis en ervaring.

Daarom kiest u een Staka Schakelkast

1. **Duurzame en weerbestendige RVS constructie:** Staka schakelkasten zijn vervaardigd uit hoogwaardig RVS voor duurzame bescherming.
2. **Optimale bescherming:** Staka schakelkasten combineren duurzaam RVS met hoogwaardige coatingprocessen voor optimale bescherming en corrosiebestendigheid.
3. **Flexibele oplossingen voor elke toepassing:** flexibele configuratie en aanpasbare opties voor elke toepassing.
4. **Configureerbare oplossingen en deskundig advies:** stel eenvoudig uw schakelkast samen met de 3D Configurator van Staka en ontvang een direct een offerte of vraag advies op maat van onze technische specialisten.