



*Lokeren, november 2018*

## VX25 roestvrij staal en NEMA 4x

### **Uitbreiding voor extreme toepassingen**

**Het nieuwe schakelkaststelsel VX25 van Rittal biedt installatiebouwers een duidelijke meerwaarde dankzij een efficiënte engineering, snelle montage en hoge veiligheid. Alle voordelen van de VX25 bestaan voortaan ook in een RVS en NEMA 4X versie. Daarmee beantwoordt de nieuwste ontwikkeling van Rittal aan de strengste vereisten op vlak van corrosiebestendigheid en in omgevingen met stof, opspattend en stromend water.**

Het nieuwe Rittal VX25 kaststelsel is nu ook verkrijgbaar in een 100% roestvrij staal uitvoering en voldoet daarmee aan de hoogste vereisten inzake corrosiebestendigheid. Naast het frame, de deuren, panelen en de bodemplaat zijn ook alle externe onderdelen zoals de 180°-scharnieren en handgrepen vervaardigd in RVS.

Terwijl de kasttypes in plaatstaal en in RVS standaard conform de veiligheidsnormen IP 55 en NEMA 12 zijn, biedt de optionele NEMA 4X versie met IP 66 een hogere bescherming. Het betekent dat de elektrische en elektronische uitrusting in de VX25 veilig beschermd is tegen stof, waterspatten en -stralen, zelfs bij veeleisende omstandigheden.

Om de hoge beschermingscategorie te behalen, diende de kast onder meer een waterstraaltest te ondergaan. Alle dichtingen werden gecontroleerd op lekken door het afsproeien met een waterstraal met een debiet van meer dan 240 l/min gedurende 40 minuten en 30 seconden (6 mm/sec per dichtingslengte). De test bevestigde dat geen water in de kast kon binnendringen bij vergelijkbare omstandigheden. Bovendien omvat de testprocedure controles op stof- en corrosiebestendigheid, en op bescherming tegen beschadiging door externe ijsvorming.

Het bijna identieke design van beide VX25 kasttypes houdt in dat de engineering van de binnenkant 100% overgedragen kan worden van de kasten in RVS naar de NEMA 4X uitvoeringen. Zo besparen installatiebouwers zowel tijd als kosten.

Wanneer de VX25 kasten in RVS uitgerust moeten worden met energie-efficiënte koeltechnologie voor toepassing in veeleisende omgevingen, zijn voortaan ook de nieuwe Blue e+ koelunits in roestvrij staal verkrijgbaar.

## Persinformatie

Rittal België



### Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobielenindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuurooplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op [www.rittal.com](http://www.rittal.com) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

Bijkomende info      Rittal nv/sa - afd. Marketing  
Andra De Vos  
Tel.: 09-353 91 11  
E-mail: [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be)