

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KEL 9408.600 Ex-kasten

Staat: 03.06.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9408.600 - Ex-kasten Roestvaststaal, lege kast met scharnierende deur

Ex-kasten met scharnierende deur, roestvaststaal



## Functies

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bestelnr.           | KEL 9408.600  |
| Uitvoering          | Ex-kasten   |
| Toepassingsgebieden | Zone 1 en 2 resp. 21 en 22 conform 2014/34/EU<br>Omgevingstemperatuurbereik: -30 °C...+80 °C<br>De aangegeven temperaturen kunnen worden begrensd door de ingebouwde apparaten<br>Beschermpklasse overeenkomstig EN 60 079: Bescherming van apparatuur door verhoogde veiligheid (Ex e), bescherming van apparatuur door kast (Ex tb) |
| Materiaal           | Kast: roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)<br>Deur: roestvaststaal 1.4301 (AISI 304), rondom ingeschuimde siliconenafdichting<br>Montageplaat: plaatstaal   |
| Oppervlak           | Behuizing: in één richting geschuurd, korrel 400, ruwe diepte < 0,8 µm<br>Montageplaat: verzinkt  |
| Levering            | Behuizingen<br>Deur<br>Montageplaat   |

# Functies

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Afmetingen                           | Breedte: 800 mm<br>Hoogte: 1.000 mm<br>Diepte: 300 mm   |
| Afmetingen montageplaat (B x H)      | 739 mm x 955 mm   |
| Certificate IEC EX PTB 09.0035U      | Ja  |
| Certificate PTB 02 ATEX 1082U        | Ja  |
| Basismateriaal                       | Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)  |
| Sluiting                             | Uitvoering sluiting: Knevelsluiting<br>Aantal sluitingen: 2<br>Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard                               |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60 529 | IP 66   |
| Protection category NEMA             | NEMA 4X   |
| Typekeuring volgens UL 50E           | Type 1<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12  |
| Leveringseenheid                     | 1 st.   |
| Nettogewicht                         | 53,863 kg   |
| Brutogewicht                         | 54,5 kg   |
| Douanetariefnummer                   | 94032080  |
| ETIM 9                               | EC002503  |
| ECLASS 8.0                           | 27180502  |
| Product omschrijving                 | KE Ex-kast, roestvaststaal 1.4301 (AISI 304), lege kast met scharnierende deur, zonder wartelplaat, 800x1000x300 mm BxHxD |

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

ATEX  
ATEX QA  
CQC-CCC  
IECEX  
IECEX QAR  
UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Attestation of Conformity