

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1003.000

# Basiskast AX, roestvaststaal

Staat: 13.06.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1003.000 - Basiskast AX, roestvaststaal

De kasten van robuust roestvaststaal zijn voorzien van een geïntegreerd nokkensysteem waarmee eenvoudig, snel en volledig zonder boren een omvangrijke en betrouwbare systeemopbouw is te realiseren.



## Funcities

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestelnr.                          | AX 1003.000   |
| Materiaal                          | Kast: roestvaststaal<br>Deur: roestvaststaal, rondom ingeschuimde PU-afdichting<br>Montageplaat: plaatstaal<br>Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304) |
| Oppervlak                          | Kast en deur: in één richting geschuurd, korrel 400, ruwe diepte RA < 0,8 µm<br>Montageplaat: verzinkt  |
| Levering                           | Behuizing met deur(en), openingshoek 130°<br>Montageplaat<br>Sluiting: 3 mm dubbelbaard   |
| Beschermklasse NEMA                | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12   |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 66   |

# Functies

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Typekeuring volgens UL 50E      | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12   |
| IK-code                         | IK10  |
| Afmetingen                      | Breedte: 300 mm<br>Hoogte: 300 mm<br>Diepte: 210 mm   |
| Materiaaldikte deur             | 1,5 mm  |
| Materiaaldikte kast             | 1,25 mm   |
| Materiaaldikte montageplaat     | 2 mm  |
| Afmetingen montageplaat (B x H) | 250 mm x 275 mm   |
| Aantal deuren                   | 1   |
| Sluiting                        | Uitvoering sluiting: Knevelsluiting<br>Aantal sluitingen: 1<br>Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard<br>Material lock: Zinkspuitwerk |
| Basismateriaal                  | Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)  |
| Leveringseenheid                | 1 st.   |
| Nettogewicht                    | 6,321 kg  |
| Brutogewicht                    | 6,335 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)         | 26,13   |
| Douanetariefnummer              | 94032080  |
| ETIM 9                          | EC000261  |
| ETIM 8                          | EC000261  |
| ECLASS 8.0                      | 27180101  |
| Product omschrijving            | AX Wandkast, BHD: 300x300x210 mm, roestvaststaal 1.4301, met montageplaat, met één deur, één knevelsluiting                 |

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

Bureau Veritas  
DNV  
Lloyds Register  
UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
PCF-declaration