

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1003.000

# Basiskast AX, roestvaststaal

Staat: 28.04.2026 (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.



## Functies

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

# Functies

Typekeuring volgens UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 4X Type 12
IK-code	IK10
Afmetingen	Breedte: 300 mm Hoogte: 300 mm 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 Aantal sluitingen: 1 Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard Material lock: Zinkspuitwerk
Basismateriaal	Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	6,321 kg
Brutogewicht	6,335 kg
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-GL  
Lloyds Register of Shipping  
UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
PCF-declaration