

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1100.000

## Basiskast AX, plaatstaal

Staat: 16.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1100.000 - Basiskast AX, plaatstaal

De wand-/vloerkast AX met in het dak, de bodem en de zijwanden aangebrachte nokken heeft het bekende 25 mm-systeemraster van de vloerstaande kast VX25. Dankzij dit unieke, gepatenteerde systeem zijn de AX- wand-/vloerkastssystemen voorbereid op alle opbouw- of uitbreidingssituaties. De systeemcomponenten en -toebehoren zijn gemakkelijk, snel en betrouwbaar zonder boren op rails te monteren.



## Functies

|           |   |
|-----------|---|
| Bestelnr. | AX 1100.000   |
| Voordelen | <p>Meer mogelijkheden voor interieuropbouw door geïntegreerde kastnokken in het 25 mm-systeemraster in combinatie met de rail voor interieuropbouw en ons omvangrijke assortiment systeemtoebehoren</p> <p>Behoud van de beschermklasse (UL-toelating) door montage van een rail voor interieuropbouw zonder boren</p> <p>Extra montageniveau en hogere belastbaarheid dankzij bodemrail</p> <p>Eenvoudige planning en configuratie met behulp van de Rittal-configurator RiPanel</p> |
| Materiaal | <p>Kast: plaatstaal</p> <p>Deur: plaatstaal, rondom ingeschuimde PU-afdichting</p>  |
| Oppervlak | <p>Kast en deur: dompelgrondlak, aan de buitenzijde poedercoating structuurlak</p> <p>Montageplaat: verzinkt</p>  |
| Kleur     | RAL 7035  |

# Functies

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Levering                           | Behuizing met deur(en)<br>Wartelpla(a)t(en) in de kastbodem<br>Montageplaat<br>Deurprofiel<br>Sluiting: 3 mm dubbelbaard |
| Beschermklasse NEMA                | NEMA 1<br>NEMA 12  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 55  |
| Typekeuring volgens UL 50E         | Type 1<br>Type 12  |
| IK-code                            | IK10   |
| Afmetingen                         | Breedte: 1.000 mm<br>Hoogte: 760 mm<br>Diepte: 210 mm  |
| Materiaaldikte deur                | 2 mm   |
| Materiaaldikte kast                | 1,5 mm   |
| Materiaaldikte montageplaat        | 2,5 mm   |
| Afmetingen montageplaat (B x H)    | 945 mm x 735 mm  |
| Aantal deuren                      | 2  |
| Aantal sluitingen                  | 2  |
| Sluiting                           | Uitvoering sluiting: Knevelsluiting<br>Aantal sluitingen: 2<br>Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard                              |
| Wartelplaat                        | Afmetingen: 3<br>Aantal: 2   |
| Basismateriaal                     | Plaatstaal   |
| Leveringseenheid                   | 1 st.  |
| Nettogewicht                       | 46,5 kg  |
| Brutogewicht                       | 49 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)            | 144,9 kg CO2 eq (Cat B)  |

# Funcities

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Opmerking bij PCF-klasse | Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave |
| Douanetariefnummer       | 94032080   |
| ETIM 9                   | EC000261   |
| ETIM 8                   | EC000261   |
| ECLASS 8.0               | 27180101   |
| Product omschrijving     | AX Wandkast, BHD: 1000x760x210 mm, plaatstaal, met montageplaat, met twee deuren, twee knevelsluitingen                  |

# Goedkeuringen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | Bureau Veritas<br>DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed)                           |
| Certificaten  | Beschermklasse  |
| Verklaringen  | Fabrikantverklaring<br>Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK<br>PCF-declaration |