

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1444.000

# Kunststof wandkasten AX

Staat: 09.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1444.000 - Kunststof wandkasten AX zonder zichtvenster

AX-kunststof kasten zijn optimaal geschikt voor toepassingen in veeleisende bereiken. Door de talrijke montageuitsparingen in de kast is met behulp van chassis en rails een individuele interieurofbouw in het 25 mm-raster te realiseren.



## Funcities

|            |   |
|------------|---|
| Bestelnr.  | AX 1444.000   |
| Uitvoering | zonder zichtvenster   |
| Materiaal  | Kast en deur: glasvezelversterkt polyester GFK<br>Deur: rondom ingeschuimde PU-afdichting<br>Montageplaat: plaatstaal<br>Vlamdovend volgens UL 94-V0<br>Halogeenvrij  |
| Oppervlak  | Kast en deur: niet nabehandeld, ingekleurd kunststof<br>Montageplaat: verzinkt  |
| Kleur      | Overeenkomstig RAL 7035   |
| Levering   | Kast met scharnierende deur, rondom gesloten, 3 mm dubbelbaardsluiting<br>Draairichting deur rechts, naar links om te wisselen<br>Montageplaat<br>Dubbele afdichting aan de boven- en onderkant van de deur als geïntegreerde beschermingslijst om regeninslag te voorkomen |

# Funcities

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Opmerking                          | Voor gebruik bij langdurige blootstelling aan UV-straling (zonlicht) en regen adviseren wij het oppervlak te coaten met een PUR-lak om visuele beschadiging van het oppervlak te voorkomen. Prijs en levertijd op aanvraag.    |
| Beschermklasse NEMA                | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 3RX<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 66  |
| Typekeuring volgens UL 50E         | Type 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12  |
| Beschermklasse                     | II (bij 1000 V AC)   |
| IK-code                            | IK09   |
| Afmetingen                         | Breedte: 400 mm<br>Hoogte: 400 mm<br>Diepte: 200 mm  |
| Materiaaldikte montageplaat        | 2,5 mm   |
| Afmetingen montageplaat (B x H)    | 305 mm x 325 mm  |
| Deuropeningshoek                   | 130°   |
| Aantal sluitingen                  | 2  |
| Basismateriaal                     | Kunststof  |
| Normen                             | Voldoet aan de F1-Outdoor Rating volgens UL 746C   |
| Montage-instructie                 | Voor de bevestiging van componenten in de kast zijn de schroeven voor interieuropbouw nodig<br>Met behulp van de universele montagebeugel kunnen componenten, zoals bijv. systeemchassis, in het 25 mm-raster worden bevestigd |
| Leveringseenheid                   | 1 st.  |

## Functies

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nettogewicht         | 7 kg  |
| Brutogewicht         | 8,5 kg  |
| Douanetariefnummer   | 94037000  |
| ETIM 9               | EC000261  |
| ETIM 8               | EC000261  |
| ECLASS 8.0           | 27180101  |
| Product omschrijving | AX Kunststof wandkast, BHT: 400x400x200 mm, zonder zichtvenster |

## Goedkeuringen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                        |
| Certificaten  | Pressure load<br>Negative Certificate<br>Oppervlak<br>Beschermlasse |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK       |