

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1444.000

# Kunststof wandkasten AX

Staat: 31.05.2026 (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 Deur: rondom ingeschuimde PU-afdichting Montageplaat: plaatstaal Vlamdovend volgens UL 94-V0 Halogeenvrij
Oppervlak	Kast en deur: niet nabehandeld, ingekleurd kunststof Montageplaat: verzinkt
Kleur	Overeenkomstig RAL 7035
Levering	Kast met scharnierende deur, rondom gesloten, 3 mm dubbelbaardsluiting Draairichting deur rechts, naar links om te wisselen Montageplaat Dubbele afdichting aan de boven- en onderkant van de deur als geïntegreerde beschermingslijst om regeninslag te voorkomen

# Functies

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 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 66
Typekeuring volgens UL 50E	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Beschermklasse	II (bij 1000 V AC)
IK-code	IK09
Afmetingen	Breedte: 400 mm Hoogte: 400 mm 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 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 Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Certificaten	Pressure load Negative Certificate Oppervlak Beschermlasse
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK