

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AE 1090.500 Wandkasten AE

Staat: 4-7-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AE 1090.500 - Wandkasten AE

Behuizing met deur van staalplaat, gelakt, met montageplaat en wartelplaat in bodem.

## Functies

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestelnr.                          | AE 1090.500   |
| Materiaal                          | Kast: plaatstaal<br>Deur: plaatstaal, rondom ingeschuimde PU-afdichting   |
| Oppervlak                          | Kast en deur: dompelgrondlak, aan de buitenzijde poedercoating<br>structuurlak<br>Montageplaat: verzinkt                            |
| Kleur                              | RAL 7035  |
| Levering                           | Kast met scharnierende deur(en), rondom gesloten<br>Wartelpla(a)t(en) in de kastbodem<br>Montageplaat<br>Sluiting: 3 mm dubbelbaard |
| Beschermklasse NEMA                | NEMA 4  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 66   |
| IK-code                            | IK08  |
| Afmetingen                         | Breedte: 600 mm<br>Hoogte: 1.000 mm<br>Diepte: 250 mm   |
| Materiaaldikte deur                | 2 mm  |
| Materiaaldikte kast                | 1,5 mm  |
| Materiaaldikte montageplaat        | 3 mm  |
| Afmetingen montageplaat (B x H)    | 539 mm x 955 mm   |
| Aantal deuren                      | 1   |
| Draairichting deur om te wisselen  | Ja  |
| Aantal sluitingen                  | 2   |

# Funcities

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| Sluiting             | Uitvoering sluiting: Knevelsluiting<br>Aantal sluitingen: 2<br>Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard              |
| Wartelplaat          | Afmetingen: 5<br>Aantal: 1   |
| Basismateriaal       | Plaatstaal   |
| Leveringseenheid     | 1 st.  |
| Nettogewicht         | 38,95 kg   |
| Brutogewicht         | 40 kg  |
| Douanetariefnummer   | 94032080   |
| ECLASS 8.0           | 27180101   |
| Product omschrijving | AE Wandkast, BHD: 600 x 1000 x 250 mm, plaatstaal, met montageplaat, met één deur, twee knevelsluitingen |

# Goedkeuringen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                  |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |