

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KS 1432.500

## Kunststof wandkasten KS

Staat: 30.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1432.500 - Kunststof wandkasten KS

Wandbehuizing met deur van glasvezelversterkt polyester, met montageplaat. Naar keuze met of zonder zichtdeur. Beschermklasse IP 56 resp. IP 66. Traploze montageplaat-diepteinstelling dankzij meerdere montageniveaus in de behuizing. Flexibele deuropbouw door aangepaste bevestigingsnokken aan de binnenzijde van de deur. Hoge stabiliteit door glasvezelversterkte kunststof.



## Funcities

|            |  |
|------------|--|
| Bestelnr.  | KS 1432.500  |
| Uitvoering | zonder zichtvenster  |
| Materiaal  | Kast en deur: glasvezelversterkt polyester GFK<br>Deur: rondom ingeschuimde PU-afdichting<br>Montageplaat: plaatstaal<br>Zichtvenster: acrylglas, 3,0 mm met rondom klemprofiel van rubber   |
| 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>Montageplaat<br>Dubbele afdichting aan de boven- en onderkant van de deur als geïntegreerde beschermingslijst om regeninslag te voorkomen<br>Aan de zijkant aangepaste C-rails voor een traploze montageplaat-diepteinstelling |

# Functies

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Opmerking                          | Door langdurige inwerking van UV-straling (zonlicht) in combinatie met wind en regen kan het oppervlak optisch worden beïnvloed. Dit heeft geen invloed op de bescherming van de ingebouwde elektrische componenten. Als de kasten niet tegen UV-straling kunnen worden beschermd, dan raden wij aan de kast te voorzien van een PUR-coating. Toelaatbare omgevingstemperatuur -30 °C... +75 °C. |
| Beschermklasse NEMA                | NEMA 4X  |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 66  |
| IK-code                            | IK08   |
| Afmetingen                         | Breedte: 250 mm<br>Hoogte: 350 mm<br>Diepte: 150 mm  |
| Materiaaldikte montageplaat        | 2 mm   |
| Afmetingen montageplaat (B x H)    | 195 mm x 300 mm  |
| Aantal deuren                      | 1  |
| Draairichting deur om te wisselen  | Ja   |
| Aantal sluitingen                  | 1  |
| Sluiting                           | Uitvoering sluiting: Knevelsluiting<br>Aantal sluitingen: 1<br>Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard  |
| Basismateriaal                     | Kunststof  |
| Leveringseenheid                   | 1 st.  |
| Nettogewicht                       | 4,003 kg   |
| Brutogewicht                       | 4,203 kg   |
| Douanetariefnummer                 | 94037000   |
| ECLASS 8.0                         | 27180101   |
| Product omschrijving               | KS Kunststof wandkast, 250x350x150 mm BxHxD, RAL 7035, glasvezelversterkt polyester, zonder zichtvenster   |

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

Bureau Veritas  
TÜV

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
Verklaring van conformiteit UK