

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1446.500**

**Kunststof wandkasten KS**

Staat: 10.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1446.500 - 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-diepteverstelling dankzij meerdere montageniveaus in de behuizing. Flexibele deuropbouw door aangepaste bevestigingsnokken aan de binnenzijde van de deur. Hoge stabiliteit door glasvezelversterkte kunststof.

## Functies

Bestelnr.	KS 1446.500
Uitvoering	zonder zichtvenster
Materiaal	Kast en deur: glasvezelversterkt polyester GFK Deur: rondom ingeschuimde PU-afdichting Montageplaat: plaatstaal Zichtvenster: acrylglas, 3,0 mm met rondom klemprofiel van rubber
Oppervlak	Kast en deur: niet nabehandeld, ingekleurd kunststof Montageplaat: verzinkt
Kleur	Overeenkomstig RAL 7035
Levering	Kast met scharnierende deur, rondom gesloten, 3 mm dubbelbaardsluiting Montageplaat Dubbele afdichting aan de boven- en onderkant van de deur als geïntegreerde beschermingslijst om regeninslag te voorkomen Aan de zijkant aangepaste C-rails voor een traploze montageplaat-diepteverstelling
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

# Functies

IK-code	IK08
Afmetingen	Breedte: 400 mm Hoogte: 600 mm Diepte: 200 mm
Materiaaldikte montageplaat	2,5 mm
Afmetingen montageplaat (B x H)	345 mm x 550 mm
Aantal deuren	1
Draairichting deur om te wisselen	Ja
Aantal sluitingen	2
Sluiting	Uitvoering sluiting: Knevelsluiting Aantal sluitingen: 2 Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard
Basismateriaal	Kunststof
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	10,74 kg
Brutogewicht	11,24 kg
Douanetariefnummer	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Product omschrijving	KS Kunststof wandkast, 400x600x200 mm BxHxD, RAL 7035, glasvezelversterkt polyester, zonder zichtvenster

# Goedkeuringen

Goedkeuringen	Bureau Veritas TÜV
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK