

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KS 1454.500

## Kunststof wandkasten KS

Staat: 2-4-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1454.500 - 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 1454.500
Uitvoering	met 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-diepteinstelling Zichtvenster in de deur

# 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 12
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 56
IK-code	IK08
Afmetingen	Breedte: 500 mm Hoogte: 500 mm Diepte: 300 mm
Materiaaldikte montageplaat	2,5 mm
Afmetingen montageplaat (B x H)	417 mm x 450 mm
Aantal deuren	1
Draairichting deur om te wisselen	Ja
Aantal sluitingen	2
Sluiting	Uitvoering sluiting: Knevelsluiting Aantal sluitingen: 2 Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard
With viewing window	Ja
Basismateriaal	Kunststof
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	12,797 kg
Brutogewicht	13,471 kg
Douanetariefnummer	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Product omschrijving	KS Kunststof wandkast, 500x500x300 mm BxHxD, RAL 7035, glasvezelversterkt polyester, met zichtvenster

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

Bureau Veritas  
TÜV

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit  
Verklaring van conformiteit UK