



### **RITTAL CARCASA DE EXTERIOR RITTAL CS TOPTEC CS 9828.500 IP55 IK10 800X1200X800 MM PERETI DUBLI ALUMINIU + OTEL**

Carcasa de exterior Rittal CS Toptec CS 9828.500 reprezinta solutia ideala pentru protectia echipamentelor electrice si de telecomunicatii montate in medii exterioare exigente. Prevazuta cu un cadru robust din otel inox si panouri exterioare din aluminiu, aceasta structura ofera rezistenta superioara la intemperii, protectie impotriva radiatiilor UV si o durabilitate de lunga durata.

Principala caracteristica a acestui dulap o reprezinta peretii complet dubli pe toate laturile exterioare (usi, pereti laterali si perete spate). Aceasta structura cu pereti dubli creaza o bariera termica si o circulatie naturala a aerului intre straturi, asigurand o izolare termica excelenta impotriva diferentei de temperatura, a condensului si a radiatiilor solare directe. Impreuna cu acoperisul de protectie la ploaie ce depaseste gabaritul pe toate partile, echipamentele din interior ramane protejate in conditii optime de functionare

Cadrele interioare compatibile TS 8 pun la dispozitie doua niveluri de montaj si perforatii de sistem de 25 mm, oferind o flexibilitate maxima la configurarea si instalarea echipamentelor interioare.

Exemple de utilizare:

- Protectia echipamentelor de automatizari si distributie energie in instalatii exterioare supuse fluctuatiilor de temperatura
- Infrastructuri de telecomunicatii si retele de date amplasate in spatiu liber
- Sisteme de control al traficului, statii de monitorizare si echipamente industriale outdoor

- Proiecte speciale unde este necesara izolare termica si protectie impotriva intemperiiilor sau vandalismului

#### Specificatii tehnice principale:

- Constructie: carcasa cu pereti dubli complet izolati si impamantati (perete exterior pe perete interior)
- Dimensiuni exterioare: latime 800 mm, inaltime 1200 mm, adancime 800 mm
- Material cadru: otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Material panouri si acoperis ploaie: aluminiu AlMg3
- Finisaj suprafata: vopsire cu pulbere din poliesther pur rezistent la UV, culoare RAL 7035
- Grad de protectie: IP 55 conform IEC 60 529
- Protectie la impact mecanic: IK10 conform IEC 62 262
- Protectie NEMA: NEMA 3R, NEMA 12
- Soclu de transport inclus: inaltime 100 mm cu placi de presatupa si panouri frontale/spate fixate in suruburi
- Sistem de inchidere: maner batant cu semi-cilindru profilat, inchidere in 4 puncte (mecanism BJ 20027)
- Masa neta: 96 kg

Pret: 33.000,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/carcasa-exterior-rittal-cs-toptec-9828500-pereti-dubli-800x1200x800-mm>