Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





KS 1432.500 Kunststoff-Schaltschränke KS

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



KS 1432.500 - Kunststoff-Schaltschränke KS

Wandgehäuse mit Tür aus glasfaserverstärktem, ungesättigtem Polyester, mit Montageplatte. Wahlweise mit oder ohne Sichttür. Schutzart IP 56 bzw. IP 66. Stufenlose Montageplattentiefenverstellung dank mehrere Montageebenen im Gehäuse. Flexibler Türinnenausbau durch angepresste Befestigungsnocken in der Tür. Hohe Stabilität durch glasfaserverstärkten Kunststoff.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	KS 1432.500
Ausführung	ohne Sichtfenster
Material	Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFk Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Sichtfenster: Acrylglas, 3,0 mm mit umlaufendem Gummi- Klemmprofil
Oberfläche	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe	Ähnlich RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste Seitlich angepresste C-Profile zur stufenlosen Montageplatten- Tiefenverstellung

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Unter langfristiger Einwirkung von UV-Strahlung (Sonnenlicht) in Verbindung mit Wind und Regen kann es zu einer optischen Beeinträchtigung der Oberfläche kommen. Für den Schutz der eingebauten elektrischen Komponenten hat dies keinen Nachteil. Können die Schränke nicht vor der UV-Strahlung geschützt werden empfehlen wir, diese mit einem PUR-Lack zu lackieren. Zulässige Umgebungstemperatur -30 °C+75 °C.
NEMA 4X
IP 66
IK08
Breite: 250 mm Höhe: 350 mm Tiefe: 150 mm
2 mm
195 mm x 300 mm
1
Ja
1
Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Kunststoff
1 Stück
4.003
4.203
94037000
4028177526617
E3465001
27180101

© Rittal 2025 3

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas TÜV
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Kunststoff-Schaltschrank Schutzart IP 66

Gehäuse: Vollisoliert nach VDE 100 @ 7, aus 2,5 - 3,5 mm schlagfestem, glasfaserverstärktem und ungesättigem Polyester, selbstverlöschend nach ASTM D 635 bzw. UL 94 VO, temperaturbeständig zwischen -30° und 80°C, Farbton ähnlich RAL 7035, überlackierbar, doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante, angepresste Nockenreihe für Einpressmuttern in der Rückwand im 25 mm-Raster nach DIN 43 660 für Innenmontage, angepresste C-Profile für Montageplatten-Tiefenverstellung. Tür: mit eingeschäumter Dichtung, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668. Eingepresste Nocken für Innenmontage. Montageplatte: 2.0 bzw. 3.0 mm Stahlblech, verzinkt. Zubehör: Verschlußsysteme, Schaltplantaschen Wandbefestigungen, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Einpreßmuttern, Montageplattentiefenv Montagezubehör Außenabmessung (B x H x T): 250 x 350 x 150 mm

© Rittal 2025