Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

# KS 1479.500

# Kunststoff-Schaltschränke KS

Stand: 13.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KS 1479.500 - 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 1479.500 |
| Ausführung | mit Sichtfenster |
| Material | Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK<br>Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Montageplatte: Stahlblech<br>Sichtfenster: Acrylglas, 3,0 mm mit umlaufendem Gummi-Klemmprofil |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt<br>Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | Ähnlich RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss<br>Montageplatte<br>Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste<br>Seitlich angepresste C-Profile zur stufenlosen Montageplatten-Tiefenverstellung<br>Sichtfenster in der Tür |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Hinweis | 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. |
| Schutzart NEMA | NEMA 12 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 56 |
| IK-Code | IK08 |
| Abmessung | Breite: 800 mm<br>Höhe: 1.000 mm<br>Tiefe: 300 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 3 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 717 mm x 950 mm |
| Anzahl Türen | 1 |
| Türanschlag wechselbar | Ja |
| Verschluss | Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System<br>Anzahl Verschlüsse: 1<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Mit Sichtfenster | Ja |
| Grundmaterial | Kunststoff |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 38 |
| Bruttogewicht | 39.5 |
| Zolltarifnummer | 94037000 |
| EAN | 4028177526792 |
| E-Number Sweden | E3465015 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>TÜV |
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

# Ausschreibungstext

Kunststoff-Schaltschrank mit Sichtfenster

Schutzart IP 56
Gehäuse: Vollisoliert nach VDE 100 @ 7, aus 2,5 - 3,5 mm schlagfestem, glasfaserverstärktem und ungesättigtem 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 43660 für Innenmontage, angepresste C-Profile für Montageplatten-Tiefenverstellung.
Tür: mit integriertem Sichtfenster aus 3 mm (schlagfestem) Acrylglas, mit eingeschäumter Dichtung, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668. Eingepresste Nocken für Innenmontage.
Montageplatte: 2,5 mm Stahlblech, verzinkt
Zubehör: Verschlußsysteme, Schaltplantaschen, Wandbefestigungshalter, Wärmetauscher, Montageplattentiefenverstellung, Filterlüfter, Heizungen, Montagezubehör, Einpreßmuttern
Außenabmessung (B x H x T): 800 x 1000 x 300 mm