

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **Kunststoff- Schaltschränke KS – KS 1453.500**

Stand : 08.05.2018

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Kunststoff-Schaltschränke KS – KS 1453.500

erstellt am: 08.05.2018 auf [www.rittal.com/at-de](http://www.rittal.com/at-de)



## Produktbeschreibung

**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

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** IP 66

**Schutzart NEMA:** NEMA 4X

**IK-Code:** IK08

**Lieferumfang:** Gehäuse mit schamierter 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

**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.

**Grundmaterial:** Kunststoff

## Produktmerkmale

<b>Abmessungen:</b>	Breite: 500 mm Höhe: 500 mm Tiefe: 300 mm
<b>Materialstärke:</b>	Montageplatte: 2,5 mm
<b>Montageplatte:</b>	Breite: 417 mm Höhe: 450 mm
<b>Anzahl Türen:</b>	1
<b>Türanschlag rechts, auf links wechselbar:</b>	ja
<b>Ausführung Verschluss:</b>	Vorreiber
<b>Anzahl Verschlüsse:</b>	2
<b>Verschluss-Einsatz:</b>	3 mm Doppelbart
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	13,5 kg
<b>EAN:</b>	4028177526693
<b>Zolltarifnummer:</b>	94037000
<b>ETIM 6.0:</b>	EC000261
<b>ETIM 5.0:</b>	EC000261
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27180101
<b>eCl@ss 7.0/7.1:</b>	27180101
<b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>	27180101
<b>eCl@ss 5.1/5.1.4:</b>	27180102
<b>Produktbeschreibung (lang):</b>	KS Kunststoff-Schaltschrank, BHT: 500x500x300 mm, glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK, mit Montageplatte, mit Tür

## Approbationen

**Approbationen:** Bureau Veritas  
Germanischer Lloyd  
Lloyds Register of Shipping  
Russian Maritime Register of Shipping  
TÜV

---

**Zertifikate:** EAC  
IK-Code

---

**Erklärungen:** Konformitätserklärung

---

## Ausschreibungstext

---

Kunststoff-Schaltschrank Schutzart IP 66  
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 Einpressmutter in der Rückwand im 25 mm-Raster nach DIN 43 660 für Innenmontage, angepresste C-Profile für Montageplatten-Tiefenverstellung.  
Tür: mit eingesäumter 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, Einpreßmutter, Montageplattentiefev  
Montagezubehör  
Außenabmessung (B x H x T): 500 x 500 x 300 mm

---