# Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





# AE 1090.500 Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 05.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



## AE 1090.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

Gehäuse mit Tür aus Stahlblech, lackiert mit Montageplatte und Flanschplatte im Boden.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	AE 1090.500
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter(n) Tür(en), rundum geschlossen Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart NEMA	NEMA 4
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.000 mm Tiefe: 250 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	3 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	539 mm x 955 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Anzahl Verschlüsse	2

© Rittal 2025

## Eigenschaften

Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber
	Anzahl Verschlüsse: 2
	Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 5
	Anzahl: 1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	38.95
Bruttogewicht	40
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177252370
E-Number Sweden	E3404618
ECLASS 8.0	27180101

#### Approbationen

Approbationen	DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)

nach Schutzart IP 66

Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus 1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an

© Rittal 2025 3

der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.

Tür(en): 1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit eingeschäumter Dichtung, beidseitig senkrechten Montagelochleisten, verschraubten Scharnieren. Bei eintürigen Gehäusen wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668 Montageplatte: 2 - 3 mm Stahlblech mit Systemlochungen, auf Stehbolzen tiefenverstellbar, verzinkt. Zubehör: Verschlußeinsätze, Wandbefestigungshalter, Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier Oberflächenausführung: Bleche gereinigt, entfettet,phosphatiert, elektrophoretisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035,

Struktur, pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 600 x 1000 x 250 mm

© Rittal 2025 4