

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AE 1100.500

## Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 04.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AE 1100.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

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

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	AE 1100.500
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 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 1.000 mm Höhe: 760 mm Tiefe: 210 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	3 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	944 mm x 730 mm
Anzahl Türen	2
Anzahl Verschlüsse	2

# Eigenschaften

Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 4 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	47,501 kg
Bruttogewicht	50 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	AE Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1000x760x210 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)

nach Schutzart IP 55

Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus

1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.

Türen: 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: Verschußeinsätze, Wandbefestigungshalter, Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier  
Oberflächenbehandlung: Bleche gereinigt, entfettet, phosphatiert, elektrolytisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 1000 x 760 x 210 mm